

J.F.B.M. Schupper

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE
GEWASSEN
1964

(stekheesters, handveredelingen, rododendrons en enkele
coniferen)

Verslag No. 134

Juli 1965



47
134
Acr

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
WOORD VOORAF	5
HOOFDSTUK I OPZET EN METHODE VAN ONDERZOEK	7
1. Inleiding	7
2. Indeling van de produktiekosten	7
3. De cultuurtermijn	9
4. Basiskosten	10
5. Bijkomende kosten	12
6. Arbeidsintensiteit	13
7. Bedrijfstype	14
HOOFDSTUK II KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN STEKHEESTERS EN HANDVEREDELINGEN	15
HOOFDSTUK III KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN RODODENDRONS EN ENKELE CONIFEREN	85
BIJLAGEN A T/M G SPECIFICATIES VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN STEKHEESTERS EN HANDVEREDELINGEN	21
BIJLAGEN H T/M I SPECIFICATIES VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN RODODENDRONS EN ENKELE CONIFEREN	87
APPENDIX Door het L.E.I. berekende kostprijzen van enkele Boskoopse boomkwekerijgewassen (prijspeil aug.'64) waarin een aantal door het P.V.S. geadviseerde kostenfactoren zijn doorberekend.	123

WOORD VOORAF

Op verzoek van het Produktschap voor Siergewassen heeft het L.E.I. kostprijzen van een aantal Boskoopse produkten berekend (prijspeil augustus 1964) ten behoeve van het door het Produktschap te voeren beleid.

In verband met het grote aantal te berekenen produkten en de bedrijfsstructuur van de Boskoopse bedrijven, is gezocht naar een methode die het uitvoeren van de berekeningen binnen de gestelde termijn mogelijk maakte zonder de vereiste nauwkeurigheid aan te tasten. De produktiekosten voor elk produkt zijn gesplitst in basiskosten en bijkomende kosten. De basiskosten omvatten de minimaal noodzakelijke kosten voor elk gewas en zijn afgestemd op de meest eenvoudige teelten met een teeltduur van een of twee jaar (cultuurtermijnen). De bijkomende kosten worden bepaald door de specifieke kosten, die verbonden zijn aan de teelt van een gewas dat qua kosten afwijkt van de basiskosten. De toegepaste methode berust dus op een vergelijking van teeltwijzen. Dit laatste is alleen mogelijk indien over voldoende teelttechnisch inzicht wordt beschikt. Mede dank zij de volle medewerking van de Boskoopse kwekers, was het mogelijk de benodigde teelttechnische gegevens te verkrijgen. 93 kwekers werkten mede aan de enquêtes.

In hoofdstuk II is een aantal berekeningen gegeven van gewassen, die geteeld kunnen worden op bedrijven zonder glasopstanden. In hoofdstuk III zijn die gewassen opgenomen, die een meer uitgebreide outillage nodig hebben, o.a. kassen in bakken met z.g. "dubbel" glas.

Bij het vaststellen van de vergelijkende kostprijzen is, wegens het ontbreken van voldoende documentatiemateriaal, uitgegaan van een aantal hypothesen.

De in dit rapport neergelegde berekeningen zijn "kale" kostprijzen. In de appendix zijn de kostprijzen vastgesteld op basis van de uitgangspunten zoals deze door het Produktschap voor Siergewassen zijn geformuleerd, nl. vergoeding voor ondernemersloon, weer- en afzetrisico en een rente van 5%.

Het kennen van de kostprijs is niet alleen bedoeld als hulpmiddel bij het door de overheid te voeren prijsbeleid. Voor het bedrijfseconomische inzicht van de kweker is het van grote betekenis de samenstelling van het kostenpakket van de gewassen te kennen, hetgeen voor hem een steun kan zijn bij de keuze van het door hem te telen sortiment. Daarom is de tot dusver bij het L.E.I. toegepaste kostenindeling gehandhaafd.

Het concept van dit verslag is getoetst aan het oordeel van een commissie, bestaande uit de volgende leden:

ir. C. Dorsman	rijkstuinbouwconsulent	Boskoop (voorzitter)
A.A. Brand	boomkweker	Boskoop
W.M. Brand	boomkweker	Boskoop
J.C. Bulk	boomkweker	Boskoop
D. van Gelderen	boomkweker	Boskoop
J. Harkes	boomkweker	Hazerswoude
C. de Jong	boomkweker	Hazerswoude
J. van Nes	boomkweker	Boskoop
A.J. Schoemaker	boomkweker	Boskoop
J.C. Slingerland	bestuurder Landarbeidersbond	Boskoop

Van hun waardevolle opmerkingen is een dankbaar gebruik gemaakt.

Het verslag is opgesteld door J.F.B.M. Schupper, gedetacheerde van het L.E.I. bij het Proefstation te Boskoop. De gegevens op de bedrijven zijn verzameld door P.G. Valk te Boskoop.

DE DIRECTEUR,

's-Gravenhage, juli 1965

(Prof. dr. A. Kraal)

HOOFDSTUK I

OPZET EN METHODE VAN ONDERZOEK

§ 1. I n l e i d i n g

De kostprijsberekeningen die door de afdeling Tuinbouw van het Landbouw-Economisch Instituut worden samengesteld, zijn gebaseerd op de kosten en opbrengsten van een juist uitgevoerde en normaal verloopende teelt in een daarvoor geëigend kwekersbedrijf, dat wat de bedrijfsstructuur betreft in belangrijke mate in het gebied voorkomt (typebedrijf).

Een voorbeeld van een dergelijke berekening is het L.E.I.-Verslag No. 33 "Kostprijzen van rozen en stekheesters, 1962". In deze calculatie zijn de kosten in uitvoerige specificaties verdeeld in kostengroepen en kostensoorten. Tevens is grote aandacht besteed aan de verdeling van de algemene kosten - die voor het bedrijf als geheel zijn gemaakt - in direct aan het gewas toewijsbare kosten en in kosten waarbij een verdeling moet worden toegepast.

Typerend voor het Boskoopse boomkwekerijbedrijf is het grote aantal gewassen, veelal in vele cultivars, dat per bedrijf wordt geteeld. Bovendien worden per gewas, gezien de meerjarige teeltduur van vele produkten, kleine oppervlakten aangetroffen van verschillende leeftijd, die over het bedrijf verspreid zijn gelegen. Onder deze omstandigheden is een kostprijsberekening, zoals deze in Verslag No. 33 is geschied, slechts uitvoerbaar indien over een zeer groot aantal gegevens betreffende de kosten kan worden beschikt. Aangezien deze gegevens niet voorhanden waren is gezocht naar een eenvoudiger methode. Gebleken is dat met een vergelijkende produktiekostenberekening per eenheid van oppervlakte het beoogde resultaat met belangrijk minder offers kon worden bereikt. Deze produktiekostenberekening, die in vergelijking met de hiervoor genoemde berekeningen een meer globaal karakter draagt, voldoet overigens aan de te stellen eisen van nauwkeurigheid.

§ 2. I n d e l i n g v a n d e p r o d u k t i e k o s t e n

In de calculaties zijn de produktiekosten gerangschikt in drie groepen, nl.:

1. de kosten van de duurzame produktiemiddelen;
2. de kosten van bewerking, oogsten en afleveren;
3. de overige kosten.

Onder de kosten van de duurzame produktiemiddelen zijn de kosten van die produktiemiddelen opgenomen, welke gedurende meer teeltjaren worden benut (grond, kas, bak, schuur, schouw, enz.). Bij de berekening van de kosten die verbonden zijn aan het gebruik van de duurzame produktiemiddelen is de vervangingswaarde als uitgangspunt gekozen. Dit houdt in, dat is uitgegaan van de thans geldende aankooprijzen en niet van de aanschaffingsrijzen.

De kosten van bewerking omvatten alle kosten, die in het desbetreffende teeltjaar rechtstreeks aan grond en gewassen zijn besteed.

Onder de groep overige kosten zijn een aantal algemene kosten opgenomen, die indien verschillende gewassen op het bedrijf worden geteeld, aan de afzonderlijke gewassen toegerekend moeten worden.

De voorgaande kostengroepen zijn onderverdeeld in de volgende kostensoorten:

- a. rente;
- b. afschrijvingen;
- c. materialen;
- d. diensten van derden;
- e. belastingen en heffingen;
- f. arbeid.

De rente is zowel voor eigen en vreemd vermogen als voor de vermogensbehoefte op lange en korte termijn berokkend op basis van een percentage van 4%. De renteberekening over de waarde van de slijtende duurzame produktiemiddelen had plaats over het geïnvesteerde vermogen. Dit laatste is gesteld op 60% van de vervangingswaarde. Daar de grond een niet-slijtend duurzaam produktiemiddel is, wordt de rente over de volle grondwaarde berekend.

De afschrijvingen zijn berekend op basis van een vast percentage van de boekwaarde, waardoor deze in de loop der jaren een degressief verloop vertonen. De afschrijvingen in de calculatie gelden over het jaar waarin de boekwaarde van de produktiemiddelen 60% van de nieuwwaarde bedraagt, met uitzondering van de grond, waarop als niet-slijtend duurzaam produktiemiddel niet wordt afgeschreven.

Onder materialen worden grond- en hulpstoffen verstaan, die in het produktieproces zijn verwerkt.

Diensten van derden zijn betaalde diensten, die door derden worden uitgevoerd met bijlevering van materiaal en/of het gebruik van werktuigen.

Alle belastingen zijn de grond- en polderlasten opgenomen, terwijl als heffingen zijn vermeld: de vakheffing ten behoeve van het Produkt-schap voor Siergewassen en de areaalheffing van het Landbouwschap.

De arbeidslonen zijn berekend op basis van de C.A.O. voor het contractjaar 1964/65. Hierbij is rekening gehouden met waarderings- en diplomatoeslagen. Voor een specificatie van het berekende uurloon wordt naar bijlage A 5 verwezen.

De door de ondernemer en zijn gezinsleden verrichte handenarbeid is uiteraard onder de kosten begrepen. De arbeid van de ondernemer is gewaardeerd tegen C.A.O.-loon van een vaste arbeider van 23 jaar en ouder. Bij de beloning is derhalve geen rekening gehouden met een eventueel hogere prestatie per tijdseenheid van de ondernemer, waar het de handenarbeid betreft. De door de ondernemer gemaakte overuren zijn tegen het gewone uurloon berekend.

In de kosten is geen beloning opgenomen voor dat deel van de functie van de ondernemer, dat bestaat uit het geven van leiding en het houden van toezicht. Hoewel deze factoren strikt genomen wel tot de produktiekosten moeten worden gerekend is hiervoor moeilijk een waarderingnorm te vinden. Van een eventueel voordelig verschil tussen de opbrengstprijs en de berekende kosten moet dus een deel worden gezien als beloning voor leiding en toezicht.

De door het P.V.S. geformuleerde uitgangspunten voor calculaties van boomkwekerijprodukten zijn in de berekeningen verwerkt in een aan dit verslag toegevoegde appendix. Deze uitgangspunten, waardoor enkele kostensoorten werden gewijzigd, betreffen:

1. het opnemen van een vergoeding voor de arbeid van de ondernemer wat betreft leiding en toezicht;
2. het doorbreken van risico's in verband met het weer (uitval) en de afzet (onverkoopbaar);
3. verhoging van het berekende rentebedrag op basis van 5% in plaats van 4%.

§ 3. C u l t u u r t e r m i j n (t e e l t d u u r v a n h e t g e w a s)

Bij de methode van de vergelijkende produktiekostenberekening is van een aantal begrippen uitgegaan, die in het navolgende besproken zullen worden.

Onder een cultuurtermijn wordt verstaan de tijdsduur tussen het planten en het rooien van het gewas. Naar tijdsduur gezien komen de volgende cultuurtermijnen voor:

1. minder dan een jaar;
2. eenjarige;
3. tweejarige;
4. driejarige.

Bij het kweken van boomkwekerijgewassen zijn twee stadia te onderscheiden, nl. het tijdsverloop waarin de plant gevormd wordt, waarbij gedurende de verpleging van het gewas veelal hoge eisen aan het vakmanschap van de kweker worden gesteld en de periode gedurende welke de plant wordt "afgekweekt" tot aan de gestelde leeftijd of maat. De vorming van de plant omvat voor de verschillen gewassen vaak sterk afwijkende teeltmethoden. De "afkweek" kenmerkt zich door een vrijwel uniforme verzorging, die slechts in details afwijkingen te zien geeft.

De vorming van het gewas heeft meestal plaats in cultuurtermijnen van een jaar of korter, terwijl het afkweken overwegend cultuurtermijnen van twee jaar of meer vraagt.

Uit het oogpunt van de produktiekosten bezien, geven gewassen met cultuurtermijnen van een jaar of minder dus de grootste onderlinge kostenverschillen te zien. De cultuurtermijnen van twee jaar (driejarige komen sporadisch voor en worden buiten beschouwing gelaten) geven voor de verschillende produkten per eenheid van oppervlakte in het gemengde boomkwekerijbedrijf (gemengd naar aantal gewassen) een grote post gemeenschappelijke kosten te zien. Hierop wordt nader ingegaan in § 4.

Een voorbeeld van een gewas, waarvan de totale kweekduur juist een cultuurtermijn van een jaar omvat is de teelt van gewortelde stokken van Rosa multiflora. De teelt van geoculeerde rozen bestaat uit een cultuurtermijn van precies twee jaar. Voor beide gewassen is hiermede, waar het Boskoop betreft, het produktieproces volbracht. Dergelijke gewassen kunnen aangeduid worden als "afgekweekt leverbaar", d.w.z. indien deze artikelen niet verkocht worden zijn deze niet meer opplantbaar.

Een voorbeeld van de teelt van een gewas dat cultuurtermijnen van verschillende lengte omvat is de rododendron (van zetling). De onderstammen worden het eerste jaar in een bak gezaaid (1e eenjarige cultuurtermijn). Het tweede jaar worden de zaailingen in de bak verspeend (2e eenjarige cultuurtermijn). Het derde jaar worden de plantjes op het vrije veld uitgezet. Hierbij worden de planten geschermd (3e eenjarige cultuurtermijn). In het derde jaar is een deel van het aantal planten somtijds reeds bruikbaar als zetstam. Overwegend echter wordt nog een vierde jaar opgeplant (4e eenjarige cultuurtermijn). Hiermede is de teelt van de onderstam beëindigd. Het enten van rododendrons heeft plaats onder glas. Bij verwarmde kasteelt wordt van december tot ongeveer juni beslag gelegd op kas en bak (cultuurtermijn van minder dan een jaar). Daarna worden de zetlingen op het vrije veld uitgeplant en geschermd tegen weersinvloeden, de benodigde grond hiertoe wordt vrijgehouden (cultuurtermijn van een jaar). Het tweede jaar worden de planten voor twee jaar uitgeplant (tweejarige cultuurtermijn). Het vierde jaar worden de planten voor een jaar uitgeplant voor knopvorming (eenjarige cultuurtermijn). Hiermede is de teelt bij de huidige vraag afgesloten. Deze bestaat dus uit vier jaar voor de teelt van de onderstam (verdeeld over vier eenjarige cultuurtermijnen) plus vier jaar voor een geknopte plant (verdeeld over een cultuurtermijn van een jaar (waarin opgenomen het zetten), gevolgd door een cultuurtermijn van twee jaar en een van een jaar).

Rododendrons behoren niet tot de groep die aangegeven is als "afgekweekt leverbaar". Het is mogelijk grotere planten te kweken, waarbij uiteraard de kweekduur wordt verlengd. De teelt van vierjarige rododendrons is typisch voor de Boskoopse bedrijfsstructuur. De over het algemeen geringe bedrijfsgrootte (in oppervlakte) eist een grote omloopsnelheid van de geteelde gewassen. De teelt van grotere planten is minder arbeidsintensief per eenheid van oppervlakte en vraagt, bij handhaving van de oorspronkelijke arbeidsbezetting, uitbreiding van areaal, hetgeen in dit gebied vrijwel niet is te verwezenlijken. Bovendien is bij de huidige marktprijs van de boomkwekerijgewassen de produktie van jonge planten aantrekkelijker.

Bij de voor dit produktiekostenonderzoek gehouden enquête is gebleken dat in Boskoop per gewas een grote verscheidenheid van teeltwijzen wordt aangetroffen. Speciaal teeltduur en plantafstand hebben een belangrijke invloed op de kosten en de kwaliteit van het produkt. Het is om deze reden dat uitdrukkelijk gesteld wordt, dat de berekende produktiekosten slechts alleen gelden voor de aangegeven teeltwijze van de gewassen, waarvan aangenomen mag worden, dat deze overwegend wordt toegepast en overeenkomt met de gestelde kwaliteitseisen.

§ 4. B a s i s k o s t e n

In verband met de verschillende duur van de cultuurtermijnen is het duidelijk dat hierbij belangrijke verschillen in kosten naar voren komen. De vraag is in hoeverre het mogelijk is per cultuurtermijn van een zelfde lengte kostengroepen of delen daarvan aan te geven die voor de verschillende gewassen gelijk zijn.

Als uitgangspunt is een groep van gewassen gekozen, waarvan de totale kweekduur juist een eenjarige cultuurtermijn omvat, nl. eenjarige stekheesters (Deutzia, Forsythia, Cotoneaster, enz.). Deze produkten worden gekweekt van winterstek, dat op het vrije veld wordt geplant (gestoken). De voor de verpleging benodigde arbeid is voor deze gewassen vrijwel gelijk. Is bovendien de plantafstand voor alle gewassen dezelfde, dan zal het totale kostenpakket per eenheid van oppervlakte nauwelijks verschillen te zien geven. De kwantitatieve opbrengsten per gewas kunnen echter wel grote afwijkingen te zien geven (door de verschillende uitvalpercentages). Derhalve komen kostenverschillen bij deze groep van gewassen in hoofdzaak tot uiting in de kostprijs per eenheid produkt. (Ter voorkoming van misverstand wordt erop gewezen, dat indien heesters per soort of cultivar in zeer grote hoeveelheden, dus als monocultuur worden geteeld, er verschillen op bepaalde onderdelen van de teelt naar voren zullen komen. Dit is het geval bij de arbeid die b.v. aan het klaarmaken van het stek, het rooien e.d. is verbonden. Deze arbeidsverschillen bij sterk gespecialiseerde cultures komen echter in belangrijk mindere mate tot uiting in het naar sortiment zo sterk gevarieerde Boskoopse bedrijf, waar naar verhouding slechts zeer geringe oppervlakten per produkt worden geteeld.)

De teelt van eenjarige stekheesters behoort tot de meest eenvoudige teelten. Deze groep bestaat uit gewassen die per eenjarige cultuurtermijn per eenheid van oppervlakte de laagste kosten hebben. Met andere woorden alle overige gewassen met een teeltduur van een eenjarige cultuurtermijn, of met een eenjarige cultuurtermijn als onderdeel van de totale teeltduur, hebben minimaal deze kosten (basiskosten) gemeen. Een vraag die hierbij naar voren komt is, in hoeverre deze minimumkosten per cultuurtermijn per eenheid van oppervlakte voor de verschillende gewassen uit gelijke kostenonderdelen zijn samengesteld.

De kosten van de duurzame produktiemiddelen (grond, schuur, schouw, enz.) werden in voorgaande calculaties reeds verdeeld naar het aandeel dat de desbetreffende gewassen van de grond innemen. Hierdoor ontstaat er geen verschil met de verdeling van de kosten zoals deze bij de basis-kosten wordt toegepast.

De kosten van bewerking (de verpleging van het gewas), voor zover die voor alle gewassen gelijk zijn, nl. grondbewerking, plantklaar maken van het plantgoed, het planten, schoon- en loeshouden van de grond, het rooien en het leveren zijn, waar het de basiskosten betreft, per eenheid van oppervlakte eveneens gelijkgesteld. De basiskosten van een cultuurtermijn van gelijke lengte bestaan uit de minimumkosten die voor alle gewassen gelden. Door het sterk gemengd zijn van de cultures gelden deze minimumkosten bij de verpleging voor meer gewassen dan veelal wordt verondersteld.

Als voorbeeld hiervan is het planten gekozen. De benodigde hoeveelheid arbeid bij het planten van bomen van verschillende grootte geeft per eenheid produkt beduidende verschillen. Per eenheid van oppervlakte zijn deze verschillen belangrijk minder, daar er bij grote bomen minder planten per oppervlakte-eenheid worden geplant (grotere plantafstand). Het verschil in arbeid per oppervlakte-eenheid tussen het planten van grote en kleine bomen komt in het sterk gemengde bedrijf - waar achter elkaar, naar verhouding kleine hoeveelheden op steeds gewijzigde plantafstand worden gezet - nauwelijks tot uiting 1).

1) Dit in tegenstelling tot gespecialiseerde cultures.

Het meten van de planttijden bij verschillende plantafstanden bij de steeds kleine oppervlakten is vrijwel onbegonnen werk. Daarom is gesteld dat de minimale voor alle gewassen benodigde verplegingsarbeid per eenheid van oppervlakte gelijk is. Deze gelijkstelling is beperkt tot de plantafstanden van minimaal 4 x 6 duim en maximaal 12 x 18 duim.

Voor de groep overige kosten (administratie, verlet, e.d.) geldt dezelfde maatstaf als voor de kosten van de duurzame produktiemiddelen.

Wanneer het voorgaande wordt samengevat, dan zijn basiskosten per gelijke cultuurtermijn de minimaal noodzakelijke kosten die per oppervlakteëenheid aan de teelt van de gewassen zijn verbonden.

§ 5. B i j k o m e n d e k o s t e n

Bij het vaststellen van de basiskosten van de teelt van eenjarige stekheesters is een deel van de kosten buiten beschouwing gelaten, nl. die van het benodigde stek. Om stek te kunnen verkrijgen is het noodzakelijk over moederplanten te beschikken, waarvan jaarlijks de stekken genomen kunnen worden. Dit onderdeel van de teelt is afwijkend van de teelt van andere gewassen en is derhalve niet in de basiskosten opgenomen. Deze kosten worden aangeduid als bijkomende kosten.

Bijkomende kosten zijn specifieke kosten die aan de teelt van een bepaald gewas of groep van gewassen zijn verbonden. De bijkomende kosten zijn overwegend direct toewijsbaar. In enkele gevallen zijn de bijkomende kosten indirect en moeten nader verdeeld worden, b.v. de kosten van een verwarmde kas.

De splitsing van de kosten verbonden aan de teelt van een gewas in basiskosten en bijkomende kosten gaat uit van een vergelijking van teeltwijzen en berust op inzicht in de teelttechnische kennis in de boomteelt. Vandaar de benaming vergelijkende produktiekostenberekening.

Als voorbeeld van de meest eenvoudige teelt van een cultuurtermijn van precies twee jaar is de teelt van geoculeerde rozen gekozen. Het specifieke voor deze teelt is het oculeren. Alle daarmee verband houdende kosten vormen de bijkomende kosten en zijn direct toewijsbaar.

Cultuurtermijnen van minder dan een jaar, die zoals reeds eerder werd aangegeven de "vorming" van de plant betreffen, zijn meestal sterk afwijkend en bestaan overwegend uit bijkomende kosten.

Bijkomende kosten die voor een groep produkten gelden, kunnen in een vorm worden vastgelegd, zoals in bijlage B 5, waarin het verschil tussen "licht" en "zwaar" opgemaakt land - afhankelijk van de hoeveelheid gebruikte aarde en mest - is gegeven.

Aan de hand van de gegevens uit het L.E.I.-verslag No. 33 "Kostprijzen van rozen en stekheesters, 1962" zijn de basis- en bijkomende kosten van een- en tweejarige termijnen vastgesteld, waarbij tevens de berekeningen op prijspeil augustus 1964 worden gebaseerd (zie bijlagen A 1 t/m A 4). In bijlage B 3 is een samenstelling gegeven van de kosten verbonden aan een een- en tweejarige cultuurtermijn. Kort samengevat zijn in tabel 1 deze kosten opgenomen.

Tabel 1

BASISKOSTEN VAN EEN EEN- EN TWEEJARIGE CULTUURTERMIJN IN BOSKOOP PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschr.	Mate- rialen	Diensten v. derden	Belas- tingen	Arbeid
I. Eenjarige cultuurtermijn							
1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
2. Kosten van bewerking	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
3. Overige kosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	211,25	18,35	5,85	13,05	8,75	0,80	164,45
II. Tweejarige cultuurtermijn							
1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
2. Kosten van bewerking	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
3. Overige kosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	322,25	43,05	11,70	19,70	16,40	1,60	229,80

De gegeven basiskosten zijn de kosten verbonden aan de teelt van de eenvoudigste en tevens goedkoopste boomkwekerijprodukten. Per manjaar van 2150 arbeidsuren (berekening volgens het C.A.O., zie bijlage A 5) kan van deze artikelen de volgende oppervlakte worden beteeld.

1. Eenjarige cultuurtermijn $\frac{2150 \text{ uur}}{f. 164,45 : f. 3,52} \times 1 \text{ are} = 46,0 \text{ are} = 322 \text{ R.R}^2$
2. Tweejarige cultuurtermijn $\frac{2 \times 2150 \text{ uur}}{f. 229,80 : f. 3,52} \times 1 \text{ are} = 65,9 \text{ are} = 461 \text{ R.R}^2$

§ 6. A r b e i d s i n t e n s i t e i t

Uit de cijfers van de tabel blijkt de hoge arbeidsintensiteit van de Boskoopse cultures. Het aandeel van de arbeidskosten zijn bij:

1. een eenjarige cultuurtermijn $\frac{f. 164,45}{f. 211,25} \times 100 = 78\%$
2. een tweejarige cultuurtermijn $\frac{f. 229,80}{f. 322,25} \times 100 = 71\%$

In de berekeningen van de produktiekosten van gewassen waarvan de teeltduur meer dan één cultuurtermijn bedraagt, blijkt het aandeel van de arbeidskosten ten opzichte van de totale kosten aanmerkelijk kleiner te zijn. Bij de produktie van b.v. tweejarige, eenmaal verplante *Cotoneaster bullata* (zie blz. 17 No. 33) zijn de arbeidskosten slechts 58% van de totale kosten. De schijnbare sterke daling van de arbeidskosten bij gewassen waarvan de teeltduur verscheidene cultuurtermijnen omvat is een gevolg van de in dit rapport toegepaste wijze van berekenen. In de berekeningen zijn de kosten van het plantgoed samengebundeld tot één kostensoort, nl. de materialen. Om uit de berekeningen een juist beeld van de arbeidskosten te verkrijgen van gewassen, waarvan de teeltduur uit verscheidene cultuurtermijnen bestaat en waarvan de produktie geheel in eigen bedrijf plaatsheeft, moet dat deel van de materiaalkosten dat het plantgoed omvat gesplitst worden in de verschillende kostensoorten. Een splitsing van de

kosten van het plantgoed bij een tweejarige verplante *Cotoneaster bullata* geeft op deze wijze aan dat de arbeidskosten 76% van de totale kosten bedragen.

Voor de kweker heeft de in dit verslag toegepaste berekening waarde, daar op deze wijze onder de kostensoort materialen het totale bedrag is opgenomen dat in de voorgaande cultuurtermijn(en) is geïnvesteerd.

§ 7. H e t b e d r i j f s t y p e

Daar de basiskosten zijn samengesteld aan de hand van de kostenberekeningen zoals deze in Verslag No. 33 (Kostprijzen van rozen en stekheesters) zijn opgenomen zijn deze basiskosten verbonden aan het in dit verslag gestelde bedrijfstype. (Een kwekersbedrijf met een bedrijfsgrootte van kadastraal 1 ha en een arbeidsbezetting van twee man.)

De bedrijfsgrootte van $\frac{1}{2}$ -1 ha is voor geheel Boskoop de meest representatieve (zie Verslag No. 33). De arbeidsbezetting van een bedrijf van 1 ha varieert naar de aard van de geteelde gewassen van twee tot vier man.

Bij de in dit rapport berekende kostprijzen is ervan uitgegaan, dat de basiskosten per cultuurtermijn voor alle gewassen gelijk of vrijwel gelijk zijn. Over het algemeen wordt aangenomen dat:

1. naarmate de arbeidsbezetting op het Boskoopse bedrijf toeneemt, de arbeidsprestatie per arbeider enigermate afneemt;
2. de arbeidsprestatie per tijdseenheid voor de ondernemer hoger ligt dan die van de werknemer.

Volgens het Rentabiliteitsonderzoek (R.O.) te Boskoop had 80% van de kwekersbedrijven in 1962 een arbeidsbezetting van minder dan drie man, 16% van drie tot vier man en slechts 4% van meer dan vier man, zodat voor het kwekersbedrijf de hoogte van de arbeidsbezetting op de prestatie nauwelijks invloed zou kunnen hebben, te meer daar de arbeidsbezetting overwegend uit familieleden bestaat.

Op de bedrijven met een arbeidsbezetting van minder dan drie man is het percentage vreemd personeel 24%. Ook hier kan de invloed van het vreemde personeel op de arbeidsprestatie slechts gering zijn. Op de bedrijven met een arbeidsbezetting van meer dan drie man bestond de arbeidsbezetting voor 49% uit vreemd personeel.

Daar bij het enquêteren alle bedrijfsgrootten 1) betrokken zijn geweest mag aangenomen worden dat mogelijke verschillen zoals hiervoor aangegeven de basiskosten verdisconteerd zijn en deze een gemiddeld kostenbeeld geven. De basiskosten zijn derhalve berekend bij normale arbeidsprestaties. Indien een bedrijf belangrijk hogere basiskosten heeft dan de gestelde, is er een reden aan te nemen dat er verspillingen plaatshebben.

1) De geënquêteerde bedrijven varieerden van 300-1400 R.R². Boven de 1000 R.R² ($1\frac{1}{2}$ ha) werden slechts 4 bedrijven aangetroffen.

HOOFDSTUK II

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN IN 1964 VAN STEKHEESTERS EN HANDVEREDELINGEN

Om op korte termijn over een groot aantal kostprijzen te kunnen beschikken is in dit rapport niet meer uitgegaan van de tot dusver toegepaste methode van berekenen, waarbij per gewas uitvoerige specificaties van de verschillende kosten werden gegeven. Bij de in dit verslag aangegeven werkwijze zijn de kosten, die voor alle gewassen per oppervlakteëenheid gelijk of vrijwel gelijk zijn, samengevoegd. Deze gemeenschappelijke kosten zijn aangeduid als basiskosten.

De ambachtelijke structuur van het sterk gemengde Boskoopse bedrijf met een uitgebreid sortiment is oorzaak dat op dit bedrijfstype de basiskosten belangrijk groter kunnen zijn dan op een op een of meer produkten gespecialiseerd bedrijf.

De specifieke kosten die aan een teelt of een groep van teelten zijn verbonden vormen de bijkomende kosten.

Basis- en bijkomende kosten gelden voor oppervlakteëenheden en zijn tevens gebonden aan een bepaalde tijdsduur (cultuurtermijnen).

De kwaliteit van het gekweekte produkt wordt in belangrijke mate mede bepaald door de plantafstand en de teeltduur van het gewas.

Om een indicatie te verkrijgen van de kwaliteit van het berekende produkt zijn in tabel 2 de plantafstanden en de teeltduur, die hierop een belangrijke invloed hebben, bij de berekeningen vermeld.

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN PER ARE EN PER R.² VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN
Tabel 2

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are				Totale kosten per r.r.			
	op de regel- breedte	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d. tingen	arbeid	
1. Polyantharoen 'Kosterrassen'	7	12	18	54,80	730	400,25	47,65	15,45	23,-	16,40	4,95	292,80	57,20
2. Polyantharoen 'Overige Polyantha'	7	12	18	43,05	930	400,25	47,65	15,45	23,-	16,40	4,95	292,80	57,20
3. Pootrozen	8	14	21	62,40	900	561,70	53,10	66,25	23,60	17,10	6,40	395,25	80,25
4. Rosa multiflora, gestekte onderstammen	4	8	-	5,85	3650	213,15	18,35	5,85	13,05	8,75	2,70	164,45	30,45
Eenjarige stekkeesters													
5. Cotoneaster bullata	4	8	-	6,65	3640								
6. Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	4	8	-	6,65	3640								
7. Forsythia intermedia 'Lynwood'	4	8	-	7,10	3415								
8. Forsythia intermedia 'Spectabilis'	4	8	-	8,85	2730								
9. Kerria japonica	4	8	-	7,10	3415								
10. Lonicera tatarica Rosea	4	8	-	8,20	2960								
11. Philadelphus 'Lemoinei'	4	8	-	7,60	3185								
12. Philadelphus 'Viginal'	4	8	-	8,85	2730								
13. Philadelphus pubescens	4	8	-	7,10	3415								
14. Potentilla fruticosa	4	8	-	8,20	2960								
15. Potentilla fruticosa 'Maanelys'	4	8	-	7,60	3185								
16. Ribes alpinum	4	8	-	7,60	3185								
17. Ribes sanguineum	4	8	-	7,10	3415								
18. Ribes sanguineum 'Atrorubens'	4	8	-	8,85	2730								
19. Spiraea bumalda 'Anthony Waterer'	4	8	-	8,20	2960								
20. Spiraea bumalda 'Froebelii'	4	8	-	6,65	3640								
21. Spiraea douglasii	4	8	-	6,65	3640								
22. Spiraea vanhouttei	4	8	-	6,65	3640								
23. Symphoricarpus albus laevigatus (racemosus)	4	8	-	7,10	3415								
24. Symphoricarpus chenaultii	4	8	-	7,10	3415								
25. Symphoricarpus 'Mother of Pearl'	4	8	-	7,60	3185								
26. Symphoricarpus orbiculatus	4	8	-	7,10	3415								
27. Symphoricarpus 'White Hedge'	4	8	-	7,60	3185								
28. Weigelia florida	4	8	-	7,10	3415								
29. Weigelia florida 'Mona Variegata'	4	8	-	8,85	2730								
30. Weigelia 'Bristol Ruby'	4	8	-	8,20	2960								
31. Weigelia 'Eva Rathke'	4	8	-	9,65	2505								
32. Weigelia 'Newport Red'	4	8	-	8,20	2960								
						242,25	24,75	7,80	19,50	11,30	3,15	175,75	34,60

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN PER ARE EN PER R² VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN (1e vervoig)

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are					Totale kosten per r.r.	
	op de regel	regels- breedte				pad- breedte	totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d.
Tweejarige, 1x verplante stekkeesters												
33. Cotoneaster bullata	12	12	-	29,55	960	283,65	21,05	5,85	80,25	8,75	3,30	164,45
34. Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	12	14	-	33,50	815	273,05	20,65	5,85	70,25	8,75	3,10	164,45
35. Forsythia intermedia 'Lynwood'	12	14	-	35,75	775	277,25	20,80	5,85	74,10	8,75	3,30	164,45
36. Forsythia intermedia 'Spectabilis'	12	14	-	37,80	775	292,90	21,40	5,85	89,15	8,75	3,30	164,45
37. Kerria japonica	10	12	-	29,45	1030	303,30	21,80	5,85	98,95	8,75	3,50	164,45
38. Philadelphus 'Lemoinei'	12	12	-	32,30	910	293,55	21,40	5,85	89,80	8,75	3,30	164,45
39. Philadelphus 'Viminal'	12	12	-	40,40	760	306,95	21,95	5,85	102,45	8,75	3,50	164,45
40. Philadelphus pubescens	12	12	-	37,95	760	288,30	21,20	5,85	84,75	8,75	3,30	164,45
41. Potentilla fruticosa	10	12	-	27,60	1150	317,15	22,30	5,85	112,30	8,75	3,50	164,45
42. Potentilla fruticosa 'Maanelys'	10	12	-	26,90	1150	309,60	22,05	5,85	105,-	8,75	3,50	164,45
43. Ribes alpinum	10	12	-	28,40	1090	309,60	22,05	5,85	105,-	8,75	3,50	164,45
44. Ribes sanguineum	12	12	-	33,50	860	288,30	21,20	5,85	84,75	8,75	3,30	164,45
45. Ribes sanguineum 'Atrorubens'	12	12	-	35,70	860	306,85	21,95	5,85	102,45	8,75	3,50	164,45
46. Spiraea bumalde 'Anthony Waterer'	10	12	-	27,60	1150	317,15	22,30	5,85	112,30	8,75	3,50	164,45
47. Spiraea bumalde 'Froebelii'	10	12	-	25,85	1150	297,45	21,55	5,85	93,55	8,75	3,30	164,45
48. Spiraea douglasii	12	12	-	29,55	960	283,60	21,05	5,85	80,20	8,75	3,30	164,45
49. Spiraea vanhouttei	12	12	-	29,55	960	283,60	21,05	5,85	80,20	8,75	3,30	164,45
50. Symphoricarpus albus laevigatus	12	12	-	30,05	960	288,30	21,20	5,85	84,75	8,75	3,30	164,45
51. Symphoricarpus chenaultii	12	12	-	30,05	960	288,30	21,20	5,85	84,75	8,75	3,30	164,45
52. Symphoricarpus 'Mother of Pearl'	12	12	-	30,60	960	293,55	21,40	5,85	89,80	8,75	3,30	164,45
53. Symphoricarpus orbiculatus	12	12	-	30,05	960	288,30	21,20	5,85	84,75	8,75	3,30	164,45
54. Symphoricarpus 'White Hedge'	12	12	-	30,60	960	293,55	21,40	5,85	89,80	8,75	3,30	164,45
55. Weigelia florida	12	12	-	30,60	960	288,30	21,20	5,85	84,75	8,75	3,30	164,45
56. Weigelia florida 'Nana Variegata'	12	12	-	30,05	960	293,55	21,40	5,85	89,80	8,75	3,30	164,45
57. Weigelia 'Bristol Ruby'	12	12	-	31,95	960	288,30	21,20	5,85	84,75	8,75	3,30	164,45
58. Weigelia 'Eva Rathke'	12	12	-	31,25	960	306,95	21,95	5,85	102,45	8,75	3,50	164,45
59. Weigelia 'Newport Red'	12	12	-	41,60	760	299,85	21,65	5,85	95,85	8,75	3,30	164,45
60. Ligustrum ovalifolium, eenjarig	4	7	-	5,45	4385	238,05	19,30	5,85	12,05	18,05	2,90	178,90
61. Ligustrum ovalifolium, tweejarig onverpl.	4	14	-	11,05	2080	229,70	34,15	8,75	13,10	16,75	2,25	154,70
Eenjarige handveredeling voor de teelt van spijlen												
62. Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	8	9	-	49,-	1510	740,35	43,10	66,30	201,50	9,50	7,05	412,90
63. Laburnum watereri 'Vossii'	8	9	-	71,65	1210	867,10	47,90	66,30	322,40	9,50	8,10	412,90

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN PER ARE EN PER R.² VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN (2e vervolg)

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are				Totale kosten 2 per r.r.				
	op de regel	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d.	belas- tingen	arbeid	
Eenjarige handveredeling voor de teelt van spijlen														
64. Malus 'Aldenhamensis'	8	9	1	48,65	1610									
65. Malus 'Almey'	8	9	1	51,85	1510									
66. Malus atrosanguinea	8	9	1	48,65	1610									
67. Malus 'Eley'	8	9	1	45,65	1715									
68. Malus floribunda	8	9	1	51,85	1510									
69. Malus 'Hopa'	8	9	1	45,65	1715									
70. Malus 'Hillieri'	8	9	1	51,85	1510									
71. Malus 'John Downie'	8	9	1	48,65	1610									
72. Malus 'Lemoinei'	8	9	1	48,65	1610									
73. Malus 'Liset'	8	9	1	48,65	1610									
74. Malus 'Profusion'	8	9	1	48,65	1610									
75. Malus sargentii	8	9	1	48,65	1610									
76. Prunus serrulata 'Kwanzan'	8	9	1	51,25	1610									
						782,65	44,70	66,30	241,80	9,50	7,45	412,90	111,80	
Driejarige, 1x verplante, geënte halfstam heesters														
77. Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	16	18	1 + 2	176,35	440									
78. Laburnum watereri 'Vossii'	16	18	1 + 2	209,05	430									
79. Malus 'Aldenhamensis'	16	18	1 + 2	170,55	455									
80. Malus 'Almey'	16	18	1 + 2	180,-	440									
81. Malus atrosanguinea	16	18	1 + 2	170,55	455									
82. Malus 'Eley'	16	18	1 + 2	163,45	465									
83. Malus floribunda	16	18	1 + 2	180,-	440									
84. Malus 'Hopa'	16	18	1 + 2	163,45	465									
85. Malus 'Hillieri'	16	18	1 + 2	180,-	440									
86. Malus 'John Downie'	16	18	1 + 2	170,55	455									
87. Malus 'Lemoinei'	16	18	1 + 2	170,55	455									
88. Malus 'Liset'	16	18	1 + 2	170,55	455									
89. Malus 'Profusion'	16	18	1 + 2	170,55	455									
90. Malus sargentii	16	8	1 + 2	170,55	455									
91. Prunus serrulata 'Kwanzan'	16	8	1 + 2	172,95	455									
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						899,05	83,60	46,70	403,15	17,-	9,10	339,50	128,45	
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						792,35	75,75	46,70	305,15	17,-	8,25	339,50	113,20	
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						760,40	73,40	46,70	275,75	17,-	8,25	339,50	108,65	
						792,35	75,75	46,70	305,15	17,-	8,25	339,50	113,20	
						760,40	73,40	46,70	275,75	17,-	8,05	339,50	108,65	
						792,35	75,75	46,70	305,15	17,-	8,25	339,50	113,20	
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						776,50	74,60	46,70	290,45	17,-	8,25	339,50	110,95	
						787,05	75,35	46,70	300,25	17,-	8,25	339,50	112,45	
Eenjarige handveredeling voor de teelt van pyramiden														
92. Corylus avellana 'Contorta'	8	9	1	59,15	1210									
						715,50	37,50	5,85	278,85	8,75	6,85	377,70	102,20	

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN PER ARE EN PER R.² VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN (3e vervolg)

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are				Totale kosten per r.r.			
	op de regel	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d.	beas- tingen	arbeid
Eenjarige handveredeling voor de teelt van pyramiden													
93. Cotoneaster salicifolia floccosa	8	9	1	46,90	1610	754,90	40,90	41,10	278,85	9,10	7,25	377,70	107,85
94. Cotoneaster watereri 'Cornubia'	8	9	1	46,90	1610	754,90	40,90	41,10	278,85	9,10	7,25	377,70	107,85
95. Cotoneaster watereri 'Pendula'	8	9	1	46,90	1610	754,90	40,90	41,10	278,85	9,10	7,25	377,70	107,85
96. Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	8	9	1	42,95	1560	670,30	37,70	41,10	198,25	9,10	6,45	377,70	95,75
97. Laburnum watereri 'Vossii'	8	9	1	57,85	1310	757,80	39,10	5,85	319,15	8,75	7,25	377,70	108,25
98. Malus 'Aldenhamsensis'	8	9	1	42,95	1660								
99. Malus 'Almey'	8	9	1	45,70	1560								
100. Malus atrosanguinea	8	9	1	42,95	1660								
101. Malus 'Eleyi'	8	9	1	40,40	1765								
102. Malus floribunda	8	9	1	45,70	1560								
103. Malus 'Hopa'	8	9	1	40,40	1765								
104. Malus 'Hillieri'	8	9	1	45,70	1560								
105. Malus 'John Downie'	8	9	1	42,95	1660								
106. Malus 'Lemoinei'	8	9	1	42,95	1660								
107. Malus 'Liset'	8	9	1	45,70	1560								
108. Malus 'Profusion'	8	9	1	42,95	1660								
109. Malus sargentii	8	9	1	42,95	1660								
110. Prunus serrulata 'Kwanzan'	8	9	1	43,15	1660								
						712,60	39,30	41,10	238,55	9,10	6,85	377,70	101,80
						715,50	37,50	5,85	278,85	8,75	6,85	377,70	102,20
Driejarige, 1x verplante, geënte pyramide-heesters													
111. Corylus avellana 'Contorta'	16	18	1 + 2	177,45	430	763,-	73,75	28,85	349,25	16,40	8,05	286,70	109,-
112. Cotoneaster salicifolia floccosa	16	18	1 + 2	150,10	455	683,-	67,85	28,85	275,75	16,40	7,45	286,70	97,55
113. Cotoneaster watereri 'Cornubia'	16	18	1 + 2	132,75	455	603,85	62,55	11,70	272,50	16,40	6,80	233,90	83,20
114. Cotoneaster watereri 'Pendula'	16	18	1 + 2	150,10	455	683,-	67,85	28,85	275,75	16,40	7,45	286,70	97,55
115. Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	16	18	1 + 2	132,25	440	582,45	60,95	11,70	252,90	16,40	6,60	233,90	83,20
116. Laburnum watereri 'Vossii'	16	18	1 + 2	153,95	430	662,50	66,85	11,70	326,40	16,40	7,25	233,90	94,65
117. Malus 'Aldenhamsensis'	16	18	1 + 2	125,15	465	582,45	60,95	11,70	252,90	16,40	6,60	233,90	83,20
118. Malus 'Almey'	16	18	1 + 2	131,45	455	598,35	62,15	11,70	267,60	16,40	6,60	233,90	85,50
119. Malus atrosanguinea	16	18	1 + 2	142,35	465	661,65	66,30	28,85	256,15	16,40	7,25	286,70	94,50
120. Malus 'Eleyi'	16	18	1 + 2	140,-	465	651,05	65,50	28,85	246,35	16,40	7,25	286,70	93,-
121. Malus floribunda	16	18	1 + 2	149,-	455	677,75	67,50	28,85	270,85	16,40	7,45	286,70	96,80

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN PER ARE EN PER R² VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN (4e vervolg)

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are				Totale- kosten 2 per r.r.			
	op de regel- breedte	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d.	belas- tingen	arbeid
<u>Driejarige, 1x verplante, geënte</u>													
<u>pyramide-beesters</u>													
122. Malus 'Hopa'	16	18	1 + 2	140,-	465	651,05	65,50	28,85	246,35	16,40	7,25	286,70	93,-
123. Malus 'Hillier'	16	18	1 + 2	131,45	455	598,35	62,15	11,70	267,60	16,40	6,60	233,90	85,50
124. Malus 'John Downie'	16	18	1 + 2	125,15	465	582,45	60,95	11,70	252,90	16,40	6,60	233,90	83,20
125. Malus 'Lemoinei'	16	18	1 + 2	125,15	465	582,45	60,95	11,70	252,90	16,40	6,60	233,90	83,20
126. Malus 'Liset'	16	18	1 + 2	131,45	455	598,35	62,15	11,70	267,60	16,40	6,60	233,90	85,50
127. Malus 'Profusion'	16	18	1 + 2	125,15	465	582,45	60,95	11,70	252,90	16,40	6,60	233,90	83,20
128. Malus sargentii	16	18	1 + 2	125,15	465	582,45	60,95	11,70	252,90	16,40	6,60	233,90	83,20
129. Prunus serrulata 'Kwanzan'	16	18	1 + 2	125,15	465	582,45	60,95	11,70	252,90	16,40	6,60	233,90	83,20
<u>Enjarige opgeplante zinkelingen</u>													
130. Acer palmatum 'Atropurpureum'	8	8	3 + 1	55,90	1930	1078,40	55,45	47,50	756,50	9,35	9,95	199,65	154,05
131. Cornus alba 'Sibirica'	5	7	1 + 1	15,80	3650	577,05	32,25	5,85	360,15	8,75	5,60	164,45	82,45
132. Cornus alba 'Goulchaultii'	5	7	1 + 1	16,15	3650	590,10	32,90	5,85	372,35	8,75	5,80	164,45	84,30
133. Cornus alba 'Elegantissima'	5	7	1 + 1	15,80	3650	577,05	32,25	5,85	360,15	8,75	5,60	164,45	82,45
134. Corylopsis pauciflora	8	8	3 + 1	54,-	1815	980,25	51,70	47,-	663,40	9,35	9,15	199,65	140,05
135. Corylopsis spicata	8	8	2 + 1	42,40	1700	720,65	41,80	47,-	416,-	9,35	6,85	199,65	102,95
136. Corylus maxima 'Purpurea'	8	8	2 + 1	34,15	1930	659,55	35,40	5,85	438,65	8,75	6,45	164,45	94,20
137. Magnolia soulangeana	10	10	3 + 1	71,40	1075	767,65	43,60	47,-	460,80	9,35	7,25	199,65	109,65
138. Magnolia soulangeana 'Alba Superba'	10	10	3 + 1	76,10	1005	764,65	43,50	47,-	457,90	9,35	7,25	199,65	109,25
139. Magnolia soulangeana 'Lenné'	10	10	3 + 1	112,15	1075	1205,70	60,30	47,-	878,35	9,40	11,-	199,65	172,25
140. Magnolia stellata	10	10	3 + 1	75,55	1005	759,45	43,30	47,-	452,90	9,35	7,25	199,65	108,50
141. Viburnum opulus 'Roseum' (sterile)	8	8	1 + 1	20,55	2150	441,65	27,05	5,85	231,-	8,75	4,55	164,45	63,10

BIJLAGEN BIJ HOOFDSTUK II

(stekheesters en handveredelingen)

Blz.

A 1.	Specificatie van de produktiekosten per 10 are van veredelde Polyantha-rozen op gestekte onderstam (omrekening op prijspeil 1964, Verslag No. 33)	22
A 2.	Specificatie van de produktiekosten per 10 are pootrozen (omrekening op prijspeil 1964, Verslag No. 33)	24
A 3.	Specificatie van de produktiekosten per 10 are onderstammen van Rose multiflora (omrekening op prijspeil 1964, Verslag No. 33)	26
A 4.	Specificatie van de produktiekosten per 10 are van eenjarige heesters gekweekt van winterstek (omrekening op prijspeil 1964, Verslag No. 33)	28
A 5.	Berekening gemiddeld uurloon in de boomkwekerij te Boskoop 1964	30
A 6.	Samenvatting van de duurzame produktiemiddelen (omrekening op prijspeil 1964, Verslag No. 33)	31
B 1.	Berekening van de gemiddelde basiskosten per are van een tweejarig cultuurtermijn, eerste jaar	32
B 2.	Berekening van de gemiddelde basiskosten per are van een tweejarig cultuurtermijn, tweede jaar	33
B 3.	Basiskosten per are van een een- en tweejarig cultuurtermijn	34
B 4.	Basiskosten van een tweejarig cultuurtermijn excl. planten en rooien	35
B 5.	Normkosten voor het opmaken van het land	36
C 1.	Vergelijkende produktiekosten van Polyantharozen	37
C 2.	Vergelijkende produktiekosten van Pootrozen	39
C 3.	Vergelijkende produktiekosten van Rosa multiflora/onderstammen	41
D 1.	Vergelijkende produktiekosten van eenjarige stekheesters	42
D 2.	Vergelijkende produktiekosten van tweejarige stekheesters	45
D 3.	Vergelijkende produktiekosten van eenjarige Ligustrum ovalifolium	48
D 4.	Vergelijkende produktiekosten van tweejarige Ligustrum ovalifolium	49
E 1.	Vergelijkende produktiekosten van eenjarige handveredeling voor de teelt van halfstammen	50
E 2.	Vergelijkende produktiekosten van geënte driejarige lx verplante halfstamheesters	53
F 1.	Vergelijkende produktiekosten van eenjarige handveredeling voor de teelt van pyramiden	56
F 2.	Vergelijkende produktiekosten van geënte driejarige lx verplante pyramiden of struiken	59
G 1.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Acer palmatum 'Atropurpureum'	62
G 2.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Cornus alba 'Goulchaultii' 'Sibirica' en C.a. elegantissima	65
G 3.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Cornus alba	67
G 4.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Corylopsis pauciflora	69
G 5.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Corylopsis spicata	72
G 6.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Corylus maxima 'Purpurea'	75
G 7.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Magnolia	77
G 8.	Vergelijkende produktiekosten van plantgoed van Viburnum opulus 'Roseum'	83

SPECIFICATIE VAN DE PRODUKTIEKOSTEN PER 10 ARE VAN VERDEDELDE POLYANTHROZEN OP GESTEKTE ONDERSTAM
Centrum Boskoop, gemeente Hazerswoude, veengrond

	Kosten per 10 are in guldens over twee jaren						Totale kosten 2 per r.r.
	totaal	rente	afschrij-ving	materi-alen	d.v.d.	belast.-heff.	
I Kosten van de duurzame produktiemiddelen over twee jaren (zie bijlage A6)							
1. De Grond	310,56	266,66	-	-	-	4,89	4,44
2. Schuur, schouw, motorbakfiets, motorrug-spuut en kleingereedschap	261,78	43,11	116,89	16,--	64,67	1,56	3,74
3. Ijzendraad en paaltjes	38,57 ¹⁾	4,28	34,29	-	-	-	0,55
Totale kosten van de duurzame produktiemiddelen	611,01	314,05	151,18	16,--	64,67	6,45	8,73
II Kosten van bewerking							
Eerste jaar							
1. Land plantklaar maken							
a. land opmaken, baggeren, bagger uitrijden en slechten; 2x1/6x70 uur	82,13	-	-	-	-	-	1,17
b. 7 ton stalmest à f. 16,- laden en uitkruisen, 15 uur	109,87	-	-	74,67	-	-	1,57
c. diepspitten, 70 uur	246,40	-	-	-	-	-	3,52
d. frezen, 1½ uur à f. 15,-	22,50	-	-	-	22,50	-	0,32
2. Stek klaar maken en steken							
a. stek knippen, korten, ogen, punten en opkruilen, 125 uur	440,-	-	-	-	-	-	6,29
b. regels uitzetten, stek steken, 35 uur	123,20	-	-	-	-	-	1,76
c. aankoop stek voor verbetering van het gewas	12,50	-	-	12,50	-	-	0,18
3. Wieden en schoffelen, 85 uur	299,20	-	-	-	-	-	4,27
4. Oculeren							
a. opscheren van het gewas, 7 uur	24,64 ¹⁾	-	-	-	-	-	0,35
b. oculerhout knippen, spruiten snijden en oculeren, 140 uur	492,80	-	-	-	-	-	7,04
c. dichtbinden (15-jarige) 125 uur à f. 0,85	106,25	-	-	-	-	-	1,52
d. aankoop oculerhout	20,--	-	-	20,--	-	-	0,29
e. raffia 2 kg à f. 6,50	13,--	-	-	13,--	-	-	0,19
f. draad en palen opruimen, 4 uur	14,08	-	-	-	-	-	0,20
5. Ziektenbestrijding (vernevelen 15 l sproeistof per 10 are)							
a. Karathane, 4 x 150 gram à f. 16,60 per kg	9,96	-	-	9,96	-	-	0,14
b. Zineb, 4 x 350 gram à f. 6,45 per kg	9,03	-	-	9,03	-	-	0,13
c. Thimeton. 2 x 150 cc à f. 17,- per l	5,10	-	-	5,10	-	-	0,07

1. Wild afsnijden en opruimen, 20 uur	70,40	-	-	-	-	70,40	1,01
2. Bemesting							
a. kalkamonsalpeter 35 kg à f. 21,90 per 100 kg	7,67	-	-	-	7,67	-	0,11
b. 12-10-18, 50 kg à f. 31,20 per 100 kg	15,60	-	-	-	15,60	-	0,22
c. arbeid, 12 uur	5,28	-	-	-	-	5,28	0,08
3. Toppen (driemaal), 25 uur	88,-	-	-	-	-	88,-	1,26
4. Wieden en schoffelen, 75 uur	264,-	-	-	-	-	264,-	3,77
5. Ziektenbestrijding (vernevelen 15 l sproeijsstof per 10 are)							
a. Karathane, 5 x 150 gram à f. 16,60 per kg	12,45	-	-	-	12,45	-	0,18
b. Zineb, 5 x 350 gram à f. 6,45 per kg	11,29	-	-	-	11,29	-	0,16
c. Thiometon, 5 x 150 cc à f. 17,- per kg	12,75	-	-	-	12,75	-	0,18
d. arbeid, 10 uur	35,20	-	-	-	-	35,20	0,50
6. Rooten, klikken, sorteren, bossen en kuilen							
a. arbeid, 100 uur	352,-	-	-	-	-	352,-	5,03
b. bindtenen, 375 stuks à f. 11,- per 1000 stuks	4,13	-	-	-	4,13	-	0,06
7. Optrekken van kuifbed en vervoer naar exporteur, 15 uur	52,80	-	-	-	-	52,80	0,75
8. Omzetbelasting 5/6% over f. 4050,-	33,75	-	-	-	-	33,75	0,48
Totale kosten van bewerking in het tweede jaar	955,32	-	-	-	63,89	33,75	13,79
III Overige kosten over twee jaar							
1. Diverse algemene kosten $2 \times \frac{10}{28} \times \frac{28}{90} \times f. 550,-$	122,22	-	-	-	33,-	89,22	1,75
2. Heffing Landbouwschap $2 \times f. 1,75$ per 10 are	3,50	-	-	-	-	3,50	0,05
3. Heffing Produktschap $2 \times f. 3,-$ per 10 are	6,-	-	-	-	-	6,-	0,09
4. Verlet en algemene werkzaamheden $2 \times \frac{10}{28} \times \frac{28}{90} \times 150$ uur	117,33	-	-	-	-	117,33	1,67
5. Rente niet-duurzame produktiemiddelen (exclusief omzetbelasting) 15 maanden à 4% over f. 3232,40	161,62	161,62	-	-	-	-	2,31
6. Rente over de kosten van de duurzame produktiemiddelen in het eerste jaar, $4\% \times \frac{1}{2} \times f. 611,01$	12,22	12,22	-	-	-	-	0,17
Totale overige kosten	422,89	173,84	-	-	33,-	89,22	6,04
Totale kosten	4051,-	487,89	151,18	257,15	176,39	49,70	57,87

Opbrengst "Kosterrassen" (6000 stuks eerste kwaliteit en 1200 stuks tweede kwaliteit) 1) bijkomende kosten

Kostprijs "Kosterrassen" per 100 stuks f. 56,25

Opbrengst "Overige Polyantharozen" (8000 stuks eerste kwaliteit en 1400 stuks twee kwaliteit) 9400 stuks

Kostprijs "Overige Polyantharozen" per 100 stuks f. 43,10

SPECIFICATIE VAN DE PRODUKTIEKOSTEN PER 10 ARE VAN POOTROZEN
(Centrum Boskoop - gemeente Hazerswoude)

	Kosten per 10 are in guldens over twee jaren						Totale kosten per r.r.
	totaal	rente	afschrijving	materialen	d.v.d.	belasting heffing arbeid	
I Kosten van de duurzame produktiemiddelen (zie bijlage A6)							
1. De grond $2 \times 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{12} \times 1398,-$	310,66	266,66	-	-	-	4,89	4,44
2. Schuur, schouw, motorbakfiets, motor-rugspruit en kleingereedschap $2 \times 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{12} \times 1178,-$	261,78	43,11	116,89	16,-	64,67	1,56	3,74
3. De tonkinstokken $2\frac{2}{3} \times 256,-$	682,66 ¹⁾	58,67	477,33	-	5,33	-	9,75
	1255,10	368,44	594,22	16,-	70,-	6,45	17,93
II Kosten van bewerking							
Eerste jaar							
1. Land plantklaar maken a. land opmaken, baggeren en bagger uitrijden en slechten b. 7 ton stalmest à f. 16,- per ton f. 112,- laden en uitkruien, 15 uur f. 52,80 $2 \times 1\frac{1}{3} \times f. 164,80$	82,13	-	-	-	-	-	1,17
c. diepspitten 70 uur d. frezen $1\frac{1}{2}$ uur à f. 15,-	109,87	-	-	74,67	-	-	1,57
2. Stek klaar maken en steken a. knippen, korten, ogen, punten 80 uur b. opkuilen 10 uur c. regels uitzetten, steksteken 30 uur d. aankoop stek voor verbetering van het gewas	246,40 22,50	- -	- -	- -	- 22,50	- -	3,52 0,32
3. Wieden en schoffelen, 70 uur	281,60	-	-	-	-	-	4,02
4. Ziektenbestrijding (vernevelen 15 l sproeistof per 10 are) a. Thiometon 2 x 150 cc à f. 17,- per liter b. arbeid, 3 uur	35,20 105,60 60,-	- - -	- - -	- - 60,-	- - -	- -	0,50 1,51 0,86
Totale kosten van bewerking in het eerste jaar	246,40	-	-	-	-	-	3,52
Tweede jaar							
1. Eenjarig schot terug snoeien, opruimen snoeihout tot 40 uur	5,10 10,56 1205,36	- - -	- - -	5,10 -	- -	- -	0,07 0,15 17,21
2. Bemesting a. 25 kg kalkammonsalpeter à f. 21,90 per 100 kg b. 35 kg 12-10-18 à f. 31,20 per 100 kg	140,80 5,48 10,92	- - -	- - -	- 5,48 10,92	- -	- -	2,01 0,08 0,16

SPECIFICATIE VAN DE PRODUCTIEKOSTEN PER 10 ARE VAN ONDERSTAMMEN VAN ROSA MULTIFLORA

Centrum Boskoop - gemeente Hazerswoude

	Kosten per 10 are in guldens over twee jaren						Totale kosten per r.r. 2
	totaal	rente	afschrij- ving	Materi- alen	d.v.d.	belast- heffing	
1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen (zie bijlage A6)							
1. De grond	155,33	133,33	-	-	-	2,45	2,22
2. De schuur, schouw, motorbakfiets, motorrugspuit	130,89	21,55	58,45	8,-	32,33	0,78	1,87
Totale kosten van de duurzame produktiemiddelen	286,22	154,88	58,45	8,-	32,33	3,23	4,09
II Kosten van bewerking							
1. Land plantklaar maken							
a. land opmaken, baggeren, bagger uitrijden en slechten 1/6x70 uur							0,59
b. 7 ton stalmest à f. 16,-							
laden en uitkruien, 15 uur				37,33	-	-	0,78
1/3 x f. 52,80				-	-	-	
2. Spitten 50 uur	176,-	-	-	-	-	-	2,51
3. Stek klaarmaken en steken							
a. knippen, korten, ogen en punten, 140 uur	492,80	-	-	-	-	-	7,04
b. opkruien, 20 uur	70,40	-	-	-	-	-	1,01
c. regels uitzetten en steken van het stek, 70 uur	246,40	-	-	-	-	-	3,52
d. aankoop stek voor verbetering van het gewas	25,-	-	-	25,-	-	-	0,36
4. Wieden en schoffelen, 70 uur	246,40	-	-	-	-	-	3,52
5. Bemesting							
a. 35 kg 12-10-18 à f. 31,20 per 100 kg	10,92	-	-	10,92	-	-	0,15
b. 2/4 uur	2,64	-	-	-	-	-	0,04
6. Ziektenbestrijding (vernevelen 15 l sproeistof per 10 are)							
a. Karathene, 4 x 150 gram à f. 16,60 per kg	9,96	-	-	9,96	-	-	0,14
b. Thiometon, 2 x 150 cc à f. 17,- per l	5,10	-	-	5,10	-	-	0,07
c. arbeid, 5 uur	17,60	-	-	-	-	17,60	0,25
7. Róóien, klikken, sorteren, bossen en afhakken							
a. arbeid, 120 uur	422,40 ¹⁾	-	-	-	-	-	6,03
b. bindtenen, 700 stuks à f. 13,- per 1000 stuks	9,10	-	-	9,10	-	-	0,13
8. Vervoer naar-exporteur, 20 uur	70,40	-	-	-	-	-	1,-
9. Omzetbelasting 5/6% van f. 2375,-	19,79	-	-	-	-	19,79	0,28

III. Overige kosten

1. Diverse algemene kosten $\frac{1}{10} \times \frac{10}{9} \times f. 550,-$

2. Heffing Landbouwschap f. 1,75 per 10 are

3. Heffing Produktschap f. 3,- per 10 are

4. Verlet en algemene werkzaamheden $\frac{1}{10} \times \frac{10}{9} \times 150$ uur

5. Rente niet-duurzame produktiemiddelen (exclusief omzetbelasting)
7 maanden à 4% over f. 2025,05

Totale overige kosten

Totale kosten

61,11	-	16,50	44,61	-	0,87
1,75	-	-	-	1,75	0,03
3,-	-	-	-	3,-	0,04
58,67	-	-	-	-	0,84
47,27	47,27	-	-	-	0,68
171,80	47,27	16,50	44,61	4,75	2,46
2378,93	202,15	58,45	121,91	75,94	33,99
				27,77	1891,71

27 -

Opbrengst

Kostprijs per 1000 stuks

36500 stuks

55,20

1)

bijkomende kosten

SPECIFICATIE VAN DE PRODUCTIEKOSTEN PER 10 ARE VAN EENJARIGE HEESTERS GEKWEET VAN WINTERSTEK
Centrum Boskoop - gemeente Hazerswoude

	Kosten per 10 are in guldens						Totale kosten per r.r. 2
	totaal	rente	afschrijving	materialen	d.v.d.	belast.- heffing	
I. Kosten van duurzame produktiemiddelen (zie bijlage A6)							
1. De grond							
$\frac{10}{28} \times \frac{37,24}{90} \times f. 1398,-$	206,59	177,33	-	-	-	3,25	2,95
2. De schuur, schouw, motorbakiets, motorrugspuit							
$\frac{10}{28} \times \frac{37,24}{90} \times f. 1178,-$	174,08	28,67	77,73	10,64	43,-	1,03	2,49
Totale kosten van de duurzame produktiemiddelen	380,67	206,-	77,73	10,64	43,-	4,28	5,44
II. Kosten van bewerking							
1. Land plantklaar maken							
a. land opmaken, baggeren, bagger uitrijden en slachten 1/6x70 uur	41,07	-	-	-	-	-	0,59
b. 7 ton stalmest à f. 16,- laden en uitkruien 15 uur	54,93	-	-	37,33	-	-	0,78
$\frac{1}{3} \times f. 52,80$	246,40	-	-	-	-	-	3,52
2. Spitten, 70 uur							
3. Stek klaarmaken en steken							
a. bewerkingskosten van de moerplantenhoek	152,30 ¹⁾	-	-	56,08	-	-	2,17
b. knippen, korten, 106 uur	373,12	-	-	-	-	-	5,33
c. opkruilen, 22 uur	77,44	-	-	-	-	-	1,11
d. regels uitzetten en steken van het stek, 60 uur	211,20	-	-	-	-	-	3,02
4. Wieden en schoffelen, 70 uur	246,40	-	-	-	-	-	3,52
5. Bemesting							
a. 35 kg 12-10-18 à f. 31,20 per 100 kg	10,92	-	-	10,92	-	-	0,16
b. $\frac{3}{4}$ uur	2,64	-	-	-	-	-	0,04
6. Ziektenbestrijding	p.m.	-	-	p.m.	-	-	p.m.
7. Rooien, sorteren, opbossen							
a. arbeid, 88 uur	309,76 ¹⁾	-	-	-	-	-	4,42
b. tenen, 1117 stuks à f. 13,- per 1000 stuks	14,52	-	-	14,52	-	-	0,21
8. Vervoer naar exporteur, 25 uur	88,-	-	-	-	-	-	1,26
9. Omzetbelasting 5/6% van f. 2450,-	20,42	-	-	-	-	20,42	0,29
Totale kosten van bewerking	1849,12	-	-	118,85	-	20,42	26,42

III. Overige kosten

1. Diverse algemene kosten $\frac{10}{28} \times \frac{37,24}{90} \times f. 550,-$
2. Heffing Landbouwschap $\frac{10}{28} \times \frac{37,24}{90} \times f. 15,75$
3. Heffing Produktschap $\frac{10}{28} \times \frac{37,24}{90} \times f. 27,-$
4. Verlet en algemene werkzaamheden $\frac{10}{28} \times \frac{37,24}{90} \times 150 \text{ uur (f. 528,-)}$
5. Rente niet-duurzame produktiemiddelen exclusief omzetbelasting
7 maanden à 4% over f. 1994,33

Totale overige kosten

Totale kosten

81,28	-	-	16,50	64,78	-	1,16
2,33	-	-	-	-	2,33	0,03
3,99	-	-	-	-	3,99	0,06
78,03	-	-	-	-	78,03	1,12
46,53 ¹⁾	46,53	-	-	-	-	0,66
212,16	46,53	-	16,50	64,78	6,32	3,03
2441,95	252,53	77,73	145,99	107,78	31,02	34,89

1) bijkomende kosten

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON IN DE BOOMKWEKERIJ TE BOSKOOP

Weekloon van vaste arbeiders van 23 jaar en ouder volgens C.A.O. 1964	f. 102,25
Diplomatoeslag	" 1,38
Waarderingstoeslag 6%	" 6,13
Differentietoeslag 4%	" 4,09

Vakantietoeslag $\frac{2}{52} \times f. 113,85$	f. 113,85
Looncompensatie i.v.m. huurverhoging	" 4,38
	" 7,75
	<u>f. 125,98</u>

Sociale lasten	
Interimregeling Invaliditeitswet	1,50%
Land- en tuinbouwongevallenwet	0,75%
Ziektewet	2,50%
Ziekenfondsbesluit	2,50%
Kinderbijslagwet	5,00%
Kort verzuim	1,25%
Wachtgeld- en werkloosheidverzekering	0,40%
	<u>13,90%</u>
13,90% van (f. 125,98 - f. 1,75)	f. 17,27
Invaliditeitswet	" 0,60
Pensioenpremie	" 1,75
	<u>" 19,62</u>
	<u><u>f. 145,60</u></u>

Aantal uren per jaar, verminderd met feest- en vakantiedagen

2150 uur

Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2150} \times f. 145,60$

f. 3,52

SAMENVATTING JAARKOSTEN VAN DE DUURZAME PRODUKTIE MIDDELEN
(Centrum Boskoop)

Duurzame Productie- middelen	Omschrijving	Afschrij- vings- percen- tage	Nieuwwaarde in guldens	rente 1)					totaal
				rente	afschrij- ving	mate- rialen	d.v.d.	belast./ heffing	
1. Grond	1 ha eigendom	0%	30000/ha 30000,-	4,4% x 30000,-	1200,-	-	-	22,-	1398,-
Totaal					1200,-	-	-	22,-	1398,-
2. Schuur	Houten schuur, golfplaten dak, afmetingen: 4,00 x 6,00 m, af- dak, 4,00 x 6,00 m. Hoogte schuur variërend van 2,50 tot 3,00	2 1/2%	2900,-	2,4% x 2900,-	70,-	20,-	67,-	7,-	324,-
3. Schouw	Eikenhout, inhoud 2 1/2 ton	3%	1500,-	2,4% x 1500,-	36,-	-	50,-	-	131,-
4. Motor- bakfiets	Motor, 100 cc., banden, 300x19	10%	1900,-	2,4% x 1900,-	46,-	52,-	135,-	-	423,-
5. Motor- rugsput	Motor 1 1/2 pk, tankinhoud 7 1/2 l nevelapparaat	12 1/2%	500,-	2,4% x 500,-	12,-	-	36,-	-	111,-
6. Klein- gereedsch.		12 1/2%	1250,-	2,4% x 1250,-	30,-	-	3,-	-	189,-
Totaal 2 t/m 6					194,-	72,-	291,-	7,-	1178,-
7. IJzer- draad	4000 m nr. 20 Ø 0,88 mm per 14 are; 47 kg per 1000 m	16 2/3%	170,-	2,4% x 170,-	4,-	-	-	-	32,-
8. Paaltjes	400 stuks, per 14 are	25%	80,-	2,4% x 80,-	2,-	-	-	-	22,-
Totaal 7 en 8					6,-	-	-	-	54,-
9. Tonkin- stokken	3650 stuks van 7 voet per 3 1/2 are	20%	895,-	2,4% x 895,-	22,-	-	2,-	-	256,-

1) 2,4% is als volgt berekend; 4% van het gemiddelde geïnvesteerd vermogen. (60%)

BEREKENING VAN DE GEMIDDELTE BASISKOSTEN PER ARE VAN EEN DRIEJARIG CULTUURTERMIJN, EERSTE JAAR

Boskoop

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid	Totaal 2 per r.r.
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen								
a. Polyantharozen (excl. 3)	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
b. Pootrozen (excl. 3)	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
c. Multiflora-onderstammen	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
d. Eenjarige heesters 1)	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
Gemiddelde	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
II. Kosten van bewerking								
a. Polyantharozen (excl. 4)	138,10	-	-	11,13	2,25	-	124,72	19,73
b. Pootrozen	120,54	-	-	13,98	2,25	-	104,31	17,22
c. Multiflora-onderstammen (excl. 7 + 8 + 9)	139,92	-	-	8,83	-	-	131,09	19,99
d. Eenjarige stekheesters (excl. 3a + 7 + 8 + 9)	126,41	-	-	4,83	-	-	121,59	18,06
Gemiddelde	131,24	-	-	9,69	1,12	-	120,43	18,75
III. Overige kosten								
a. Polyantharozen (excl. 5 + 6)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
b. Pootrozen (excl. 5 + 6)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
c. Multiflora-onderstammen (excl. 5)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
d. Eenjarige heesters (excl. 5) 1)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
Gemiddelde (excl. rente)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
Rente niet-duurzame produktiemiddelen, 6 maanden à 4% over f. 143,69	2,87	2,87	-	-	-	-	-	0,41
Gemiddelde (incl. rente)	15,32	2,87	-	1,65	4,46	0,47	5,87	2,19
Gemiddelde basiskosten eerste jaar	175,18	18,36	5,85	12,14	8,81	0,79	129,23	25,03

1) De kosten van de duurzame produktiemiddelen en de overige kosten zijn verminderd met dat deel van de kosten, dat in de berekening ten laste is gebracht van de moerenhoek benodigd voor de stekteelt, nl. 9,24 are moerenhoek voor 28 are stekteelt.

BEREKENING VAN DE GEMIDDELTE BASISKOSTEN PER ARE VAN EEN TWEELAJIG CULTUURTERMIJN, TWEEDE JAAR
Boskoop

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid	Totaal 2 per r.r.
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen								
a. Polyantharozen (excl. 3)	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
b. Pootrozen (excl. 3)	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
Gemiddelde	28,62	15,49	5,85	0,80	3,23	0,32	2,93	4,09
II. Kosten van bewerking								
a. Polyantharozen (excl. 8)	93,16	-	-	6,39	-	-	86,77	13,31
b. Pootrozen (excl. 3 + 5 + 9)	100,55	-	-	3,84	-	-	95,71	14,36
Gemiddelde	96,26	-	-	5,12	-	-	91,74	13,84
III. Overige kosten								
a. Polyantharozen (excl. 5 + 6)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
b. Pootrozen (excl. 5 + 6)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
Gemiddelde (excl. rente)	12,45	-	-	1,65	4,46	0,47	5,87	1,78
Rente niet-duurzame produktiemiddelen 5 maanden à 4% over f. 109,31	2,19	2,19	-	-	-	-	-	0,31
Gemiddelde (incl. rente)	14,64	2,19	-	1,65	4,46	0,47	5,87	2,09
Gemiddelde basiskosten over het tweede jaar	140,12	17,68	5,85	7,57	7,69	0,79	100,54	20,02

BASISKOSTEN PER ARE VAN EEN EENJARIG- EN EEN TWEEJARIG CULTUURTERMIJN
Boskoop

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid	Totaal 2 per r.r.
A. Basiskosten van een eenjarig cultuurtermijn								
1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95	4,09
2. Kosten van bewerking rooten en vervoer, 10 uur	131,25	-	-	9,70	1,10	-	120,45	18,75
	36,10	-	-	0,90	-	-	35,20	5,15
	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65	23,90
3. Overige kosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85	2,19
Totaal	211,25	18,35	5,85	13,05	8,75	0,80	164,45	30,18
B. Basiskosten van een tweejarig cultuurtermijn								
1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen								
a. eerste jaar	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95	4,09
b. tweede jaar	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95	4,09
c. rente over het eerste jaar 4% van f. 28,60	1,15	1,15	-	-	-	-	-	0,16
Totaal	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90	8,34
2. Kosten van bewerking								
a. eerste jaar	131,25	-	-	9,70	1,10	-	120,45	18,75
b. tweede jaar	96,85	-	-	5,10	-	-	91,75	13,84
Totaal	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20	32,59
3. Overige kosten								
a. eerste jaar	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85	2,19
b. tweede jaar	14,65	2,20	-	1,65	4,45	0,50	5,85	2,09
c. rente niet-duurzame produktiemiddelen over het eerste jaar 12 maanden à 4% over f. 146,55	5,85	5,85	-	-	-	-	-	0,84
Totaal	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70	5,12
Totaal gemiddelde	322,25	43,05	11,70	19,70	16,40	1,60	229,80	46,05

BASISKOSTEN PER ARE VAN EEN TWEELJARIG CULTUURTERMIJN EXCLUSIEF PLANTEN EN ROOIJEN
Boskoop

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid	Totaal per n.r.
1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen								
a. eerste jaar	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95	4,09
b. tweede jaar	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95	4,09
c. rente van het eerste jaar 4% van f. 28,60	1,15	1,15	-	-	-	-	-	0,16
Totaal	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90	8,34
2. Kosten van bewerking								
a. eerste jaar, exclusief het planten	67,35	-	-	6,05	1,10	-	60,20	9,62
b. tweede jaar, exclusief het rooijen	60,75	-	-	4,20	-	-	56,55	8,68
Totaal	128,10	-	-	10,25	1,10	-	116,75	18,30
3. Overige kosten								
a. eerste jaar	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85	2,19
b. tweede jaar	14,65	2,20	-	1,65	4,45	0,50	5,85	2,09
c. rente niet-duurzame produktiemiddelen over het eerste jaar 12 maanden 4% van f. 82,65	3,30	3,30	-	-	-	-	-	0,47
Totaal	33,25	8,35	-	3,30	8,90	1,-	11,70	4,75
Totaal gemiddelde	219,70	40,50	11,70	15,15	16,40	1,60	134,35	31,39

NORMKOSTEN VOOR HET OPMAKEN VAN HET LAND

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
Norm 1. Kosten van het landopmaken per are per jaar voor licht opgemaakt land (opgenomen in basiskosten)							
a. 30 kruiwagens aarde (12 per ton) 2½ ton à f. 13,- (1x per 6 jaar)	5,42	-	-	5,42	-	-	-
b. arbeid 2½ uur à f. 3,52 (1x per 6 jaar)	1,47	-	-	-	-	-	1,47
c. 0,7 ton stalmest à f. 16,- per ton (1x per 3 jaar)	3,73	-	-	3,73	-	-	-
d. laden en uitkruien 1½ uur à f. 3,52 (1x per 3 jaar)	1,76	-	-	-	-	-	1,76
e. spitten 7 uur à f. 3,52 (1x per 2 jaar)	12,32	-	-	-	-	-	12,32
f. frezen 10 minuten à f. 15,- per uur (1x per 2 jaar)	1,25	-	-	-	1,25	-	-
	25,95	-	-	9,15	1,25	-	15,55
Norm 2. Kosten van het landopmaken per are per jaar voor zwaar opgemaakt land							
a. veenaarde 2½ ton à f. 13,- (1x per 4 jaar)	8,13	-	-	8,13	-	-	-
b. tuinturf 1,4 m³ à f. 19,- (1x per 4 jaar)	6,65	-	-	6,65	-	-	-
c. mest 1,4 m³ à f. 16,- (1x per 4 jaar)	5,60	-	-	5,60	-	-	-
d. arbeid 6 uur à f. 3,52 (1x per 4 jaar)	5,28	-	-	-	-	-	5,28
e. spitten 7 uur à f. 3,52 (1x per 2 jaar)	12,32	-	-	-	-	-	12,32
f. frezen 10 minuten à f. 15,- per uur (1x per 2 jaar)	1,25	-	-	-	1,25	-	-
	39,23	-	-	20,38	1,25	-	17,60
Meerkosten voor zwaarder opgemaakte land per are per jaar (bijkomende kosten)	13,28	-	-	11,23	-	-	2,05
Afgerond	13,30	-	-	11,25	-	-	2,05

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN POLYANTHAROZEN, GEOCULEERD OP GESTEKTE ONDERSTAM

Peeltwijze:

De Polyantharozen in het Centrum Boskoop worden vegetatief vermeerderd door oculeren op gestekte onderstammen. Hierbij wordt uitgegaan van stek, dat na in het voorjaar te zijn gestoken, in de zomer van hetzelfde jaar wordt geoculeerd. Het daarop volgende jaar komt de oculatie tot ontwikkeling en groeit uit tot een leverbare struik.

Plantverband : op de regel 7 duim, regelbreedte 12 duim, om de twee regels een pad van 18 duim

Aantal stekken per are : 1330 stuks

Basiskosten : tweejarig cultuurtermijn

Bijkomende kosten per are:

1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen (eerste jaar)

a. IJzerdraad, 285 m, \varnothing 0,88 mm à f. 4,70 per 100 meter = f. 13,40

levensduur : 6 jaar

afschrijving : $\frac{1}{6} \times f. 13,40$

f. 2,23

rente : $4\% \times 60\% \times f. 13,40$

f. 0,32

f. 2,55

b. Paaltjes, 30 stuks à f. 0,20 = f. 6,-

levensduur : 4 jaar

afschrijving : $\frac{1}{4} \times f. 6,-$

f. 1,50

rente : $4\% \times 60\% \times f. 6,-$

f. 0,14

f. 1,64

f. 4,19

2. Kosten van bewerking

a. Arbeid : oculeren 15 uur à f. 3,52

f. 52,80

12 uur à f. 0,85

f. 10,20

f. 63,-

b. Materialen : oculeerhout

f. 2,-

raffia, 0,2 kg à f. 6,50

f. 1,30

f. 3,30

c. Belastingen : omzetbelasting $5/6\%$ over f. 400,-

f. 3,33

f. 69,63

3. Overige kosten

a. Rente duurzame produktiemiddelen over het eerste jaar

4% over f. 4,19

f. 0,17

b. Rente niet-duurzame produktiemiddelen

18 maanden 4% over f. 63,- + f. 3,30

f. 3,98

f. 4,15

Totaal bijkomende kosten

f. 77,97

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN VAN POLYANTHAROZEN, GEÛCULEERD OP GESTEKTE ONDERSTAM PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	4,19	0,46	3,73	-	-	-	-
Totaal	62,54	32,61	15,43	1,60	6,40	0,60	5,90
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	69,63	-	-	3,30	-	3,33	63,-
Totaal	297,73	-	-	18,10	1,10	3,33	275,20
III. Overige kosten							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	4,15	4,15	-	-	-	-	-
Totaal	39,95	15,05	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	400,22	47,66	15,43	23,-	16,40	4,93	292,80

Opbrengst "Kosterrassen"

A. kwaliteit 600 stuks
B. kwaliteit 130 stuks 730 stuks

Kostprijs "Kosterrassen" per 100 stuks f. 54,80

Opbrengst "Overige Polyantha"

A. kwaliteit 800 stuks
B. kwaliteit 130 stuks 930 stuks

Kostprijs "Overige Polyantha" per 100 stuks f. 43,05

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN POOTROZEN

Teeltwijze:

Pootrozen zijn onderstammen van de Boskoopse rugosaroos, die bestemd zijn voor de teelt van stam- en treurozen. De teeltduur van pootrozen is twee jaar. De pootroos wordt geteeld van stek. Het eerste jaar wordt het stek omstreeks maart - april op de akker gestoken. Het gewas dat zich het eerste jaar heeft ontwikkeld wordt in de winter geheel teruggesnoeid. In het voorjaar van het tweede jaar laat de kweker één sterke scheut tot ontwikkeling komen. De scheut wordt rechtgebonden langs een stok. De lengte van de pootroos bedraagt aan het einde van het tweede teeltjaar minimaal 175 cm.

Plantverband : op de regel 8 duim, regelbreedte 14 duim, om de twee regels een pad van 21 duim
Aantal stekken per are : 1015 stuks
Basiskosten : tweejarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten per are :

1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen (tweede jaar)

a. Tonkinstokken, 1015 stuks, 7 voet à f. 0,24 ⁵ = f. 248,68			
levensduur	: 5 jaar		
afschrijving	: $\frac{1}{5} \times f. 248,68$	f. 49,74	
rente	: $4\% \times 60\% \times f. 248,68$	f. 5,97	
verzekering	: $2\frac{1}{2}\% \text{ van } f. 248,68$	f. 0,62	f. 56,33
b. Houten stekers voor windscherm, 5 stuks à f. 1,75 = f. 8,75			
levensduur	: 4 jaar		
afschrijving	: $\frac{1}{4} \times f. 8,75$	f. 2,19	
rente	: $4\% \times 60\% \times f. 8,75$	f. 0,21	
verzekering	: $2\frac{1}{2}\% \text{ van } f. 8,75$	f. 0,02	f. 2,42
c. Schroten voor windscherm, 10 stuks à f. 2,10 = f. 21,-			
levensduur	: 8 jaar		
afschrijving	: $\frac{1}{8} \times f. 21,-$	f. 2,62	
rente	: $4\% \times 60\% \times f. 21,-$	f. 0,50	
verzekering	: $2\frac{1}{2}\% \text{ van } f. 21,-$	f. 0,05	f. 3,17
			<u>f. 61,92</u>

2. Kosten van bewerking (tweede jaar)

a. Arbeid	: bindwerk, incl. snoeien		
	45 uur à f. 3,52	f. 158,40	
	windscherm, 2 uur	f. 7,04	f. 165,44
b. Materialen	: 0,6 kg raffia à f. 6,50		f. 3,90
c. Belasting	: omzetbelasting $5/6\%$ over f. 575,-		f. 4,79
			<u>f. 174,13</u>

3. Overige kosten (tweede jaar)

Rente niet-duurzame produktiemiddelen 6 maanden			
	4% over f. 169,34		f. 3,39
Totaal bijkomende kosten			<u>f. 239,44</u>

VERGELIJKENDE KOSTPRIJS VAN DE TEELT VAN POOTROZEN PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	61,92	6,68	54,55	-	0,69	-	-
Totaal	120,27	38,83	66,25	1,60	7,09	0,60	5,90
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	174,13	-	-	3,90	-	4,79	165,44
Totaal	402,23	-	-	18,70	1,10	4,79	377,64
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	3,39	3,39	-	-	-	-	-
Totaal	39,19	14,29	-	3,30	8,90	1,-	11,70
<u>Totale kosten</u>	<u>561,69</u>	<u>53,12</u>	<u>66,25</u>	<u>23,60</u>	<u>17,09</u>	<u>6,39</u>	<u>395,24</u>

Opbrengst, eerste kwaliteit 800 stuks
 tweede kwaliteit 100 stuks 900 stuks

Kostprijs per 100 stuks f. 62,40

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONDERSTAMMEN VAN ROSA MULTIFLORA

Teeltwijze:

De teeltduur van onderstammen van Rosa multiflora is een jaar. De stekken worden omstreeks maart - april op de akker gestoken. Het benodigde stekmateriaal wordt verkregen van het leverbare materiaal, dit zijn de gewortelde eenjarige onderstammen.

Plantverband : op de regel 4 duim, regelbreedte 8 duim
 Aantal stekken per are : 4550 stuks
 Basiskosten : eenjarig cultuurtermijn
 Bijkomende kosten per are :

1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen = nihil
2. Kosten van bewerking = nihil
 Belastingen omzetbelasting 5/6% van f. 225,- = f. 1,88
3. Overige kosten = nihil

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONDERSTAMMEN VAN ROSA MULTIFLORA

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	1,88	1,-	-	-	-	1,88	-
Totaal	169,23	1,-	-	10,60	1,10	1,88	155,65
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	213,13	18,35	5,85	13,05	8,75	2,68	164,45

Opbrengst 3650 stuks

Kostprijs per 100 stuks f. 5,85

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN EENJARIGE DIRECT OP DE AKKER GESTEKTE HEESTEI

Teeltwijze:

Een aantal sierheesters wordt vegetatief vermeerderd door middel van winterstek. Het stek wordt gedurende de wintermaanden van moerplanten gesneden. Deze moerplanten worden meestal op een afzonderlijke hoek gekweekt. De stekken worden plantklaar gemaakt en daarna op een beschutte plaats gekuild. Omstreeks maart worden de stekken geplant (gestoken). Het daarop volgende najaar worden de eenjarige gewortelde stekken geroid.

Plantverband : op de regel 4 duim, regelbreedte 8 duim
Aantal stekken per are : 4550 stuks
Basiskosten : eenjarig cultuurtermijn

Bijkomende kosten per are (voor alle gewassen gelijk berekend):

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D. v. d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. voor moerenhoek (1/3 are)	9,53	5,16	1,95	0,27	1,07	0,10	0,94
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. Bewerkingskosten bij aanleg van moerenhoek (1/3 are, levensduur 6 jaar)							
1. land opmaken 1/6 x 2,5 uur	1,47	-	-	-	-	-	1,47
2. stalmest, 1/6 x 1/4 ton à f. 16,-	0,57	-	-	0,67	-	-	-
3. moerplanten 1/6 x 175 stuks à f. 0,15	4,38	-	-	4,38	-	-	-
4. planten en rooien 1/6 x 2 1/2 uur à f. 3,52	1,61	-	-	-	-	-	1,61
b. Jaarlijkse bewerkingskosten v.d. moerenhoek							
1. kunstmest, 1 1/2 kg à f. 0,32	0,56	-	-	0,56	-	-	-
2. wieden en schoffelen, 1 1/2 uur	5,28	-	-	-	-	-	5,28
c. Omzetbelasting, 5/6% over f. 250,-	2,08	-	-	-	-	2,08	-
Totaal	16,05	-	-	5,61	-	2,08	8,36
<u>III. Overige kosten</u>							
a. voor moerenhoek (1/3 are)	5,10	0,95	-	0,55	1,48	0,17	1,95
b. rente niet-duurzame produktiemiddelen 6 maanden à 4% over f. 13,97	0,28	0,28	-	-	-	-	-
Totaal	5,38	1,23	-	0,55	1,48	0,17	1,95
Totaal bijkomende kosten	30,96	6,39	1,95	6,43	2,55	2,35	11,26

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN EENJARIGE STEKHEESTERS PER ARE (vervolg)

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	9,53	5,16	1,95	0,27	1,07	0,10	0,98
Totaal	38,13	20,66	7,80	1,07	4,27	0,40	3,93
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	16,05	-	-	5,61	-	2,08	8,36
Totaal	183,40	-	-	16,21	1,10	2,08	164,01
III. Overige kosten							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	5,38	1,23	-	0,55	1,48	0,17	1,95
Totaal	20,68	4,08	-	2,20	5,93	0,67	7,80
Totale kosten	242,21	24,74	7,80	19,48	11,30	3,15	175,74

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN VAN EENJARIGE STEKHEESTERS PER ARE (vervolg)

Kosten en opbrengsten van eenjarige stekheesters

	Cotoneaster bullata	Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	Forsythia intermedia		Kerria japonica	Lonocera tatarica 'Rosea'	Philadelphus			Potentilla		Ribes		
			'Lijnwood'	'Spectabilis'			'Lemoinei'	'Virginal'	pubescens	fruticosa	fruticosa 'Maanelys'	alpinum	sanguineum	sanguineum 'Atrorubens'
Geplant in stuks	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550
Uitval in %	20	20	25	40	25	35	30	40	25	35	30	30	25	40
Leverbaar in stuks	3640	3640	3415	2730	3415	2960	3185	2730	3415	2960	3185	3185	3415	2730
Kosten in gld.	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-
Kostprijs per 100 stuks	6,65	6,65	7,10	8,85	7,10	8,20	7,60	8,85	7,10	8,20	7,60	7,60	7,10	8,85

KOSTEN EN OPBRENGSTEN VAN EENJARIGE STEKHEESTERS

	Spiraea					Symphoricarpus					Weigelia				
	bumalda 'Anthony Waterer'	bumalda 'Froebelii'	douglasii	vanhouttei	albus laevigatus (racemosus)	chenaultii	'Mother of Pearl'	orbiculatus	'White Hedge'	florida	florida 'Nana Variegata'	'Bristol Ruby'	'Eva Rathke'	'Newport Red'	
Opplant in stuks	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550	
Uitval in %	35	20	20	20	25	25	30	25	30	25	40	35	45	35	
Leverbaar in stuks	2960	3640	3640	3640	3415	3415	3185	3415	3185	3415	2730	2960	2505	2960	
Kosten	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	
Kostprijs per 100 stuks	8,20	6,65	6,65	6,65	7,10	7,10	7,60	7,10	7,60	7,10	8,85	8,20	9,65	8,20	

VERGELIJKBARE KOSTPRIJZEN PER ARE VAN TWEELAJARIGE STEKHEESTERS, EENMAAL VERPLANT

Teeltwijze:

Als plantgoed voor de teelt van tweejarige heesters wordt uitgegaan van eenjarige gewortelde stekken.

. Cotoneaster bullata

Plantverband : 12 x 12 duim
 aantal stekken per are : 1010 stuks
 basiskosten : eenjarig cultuurtermijn
 bijkomende kosten : plantgoed, omzetbelasting, rente over plantgoed

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten							
1. plantgoed 1010 stuks à f. 6,65/100 stuks	67,17	-	-	67,17	-	-	-
2. omzetbelasting 5/6% van f. 300,-	2,50	-	-	-	-	2,50	-
Totaal	237,02	-	-	77,77	1,10	2,50	155,65
III. Overige kosten							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten, rente 4% van f. 67,17	2,69	2,69	-	-	-	-	-
Totaal	17,99	5,54	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	283,61	21,04	5,85	80,22	8,75	3,30	164,45
Leverbaar 95% van 1010 stuks	960						
Kostprijs per 100 stuks	29,55						

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN PER ARE EN PER 100 STUKS VAN TWEELAJIGE EENMAAL VERPLANTE STEKHEESTERS

Omschrijving	Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	Forsythia intermedia		Kerria japonica	Philadelphus			Potentilla			Ribes		
		'Lijnwood'	'Spectabilis'		'Lemoinei'	'Virginal'	pubescens	fruticosa	fruticosa	'Maanelys'	alpinum	sanguineum	caprifolium
1. Plantverband in duimen	12x14	12x14	12x14	10x12	12x12	12x12	12x12	10x12	10x12		10x12	12x12	12
2. Opplant in stuks	860	860	860	1210	1010	1010	1010	1210	1210		1210	1010	1
3. Prijs per 100 stuks	f 6,65	f 7,10	f 8,85	f 7,10	f 7,60	f 8,85	f 7,10	f 8,20	f 7,60		f 7,60	f 7,10	f
4. Percentage uitval	5%	10%	10%	15%	10%	25%	25%	5%	5%		10%	15%	
5. Leverbaar in stuks	815	775	775	1030	910	760	760	1150	1150		1090	860	
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen													
a. basiskosten	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60		28,60	28,60	28
II. Kosten van bewerking													
a. basiskosten	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35		167,35	167,35	167
b. bijkomende kosten													
1. plantgoed	57,19	61,06	76,11	85,91	76,76	89,39	71,71	99,22	91,96		91,96	71,71	89
2. omzetbelasting													
5/6% 1)	2,29	2,50	2,50	2,71	2,50	2,71	2,50	2,71	2,71		2,71	2,50	2
Totaal	226,83	230,91	245,96	255,97	246,61	259,45	241,56	269,28	262,02		262,02	241,56	259
III. Overige kosten													
a. basiskosten	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30		15,30	15,30	15
b. bijkomende kosten													
rente 4% van plantgoed	2,29	2,44	3,04	3,44	3,07	3,58	2,87	3,97	3,68		3,68	2,87	3
Totaal	17,59	17,74	18,34	18,74	18,37	18,88	18,17	19,27	18,98		18,98	18,17	18
Totale kosten	273,02	277,25	292,90	303,31	293,58	306,93	288,33	317,15	309,60		309,60	288,33	306
Opbrengst in stuks	815	775	775	1030	910	760	760	1150	1150		1090	860	8
Kostprijs per 100 stuks	33,10	35,75	37,80	29,45	32,30	40,40	37,95	27,60	26,90		28,40	33,50	35

1) Over totale kosten afgerond op f. 25,- naar boven.

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN PER ARE EN PER 100 STUKS VAN TWEEJARIGE, EENMAAL VERPLANTE STEKHEESTERS

	Spiraea				Symphoricarpus					Weigelia				
	bumalda 'Anthony Waterer'	bumalda 'Froebelii'	douglasii	vanhouttei	albus laevigatus (racemosus)	chenaultii	Mother of Pearl	orbiculatus	'White Hedge'	florida	florida 'Wana Variegata'	'Bristol Ruby'	'Eva Rathke'	'Newport Red'
Plantverband in duimen	10x12	10x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12
Opplant in stuks	1210	1210	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
Prijs per 100 st.	8,20	6,65	6,65	6,65	7,10	7,10	7,60	7,10	7,60	7,10	8,85	8,20	9,65	8,20
Uitval	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	25%	5%
Leverbaar in st.	1150	1150	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	758	960
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>														
a. basiskosten	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
I. <u>Kosten van bewerking</u>														
a. basiskosten	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35	167,35
b. bijkomende kosten														
1. plantgoed	99,22	80,47	67,17	67,17	71,71	71,71	76,76	71,71	76,76	71,71	89,39	82,82	97,47	82,82
2. omzetbel. 5/6% van de kosten ¹⁾	2,71	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,71	2,50	2,71	2,50
	269,28	250,32	237,02	237,02	241,56	241,56	246,61	241,56	246,61	241,56	259,45	252,67	267,53	252,67
I. <u>Overige kosten</u>														
a. basiskosten	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30
b. bijkomende kosten														
1. rente 4% v. plantgoed	3,97	3,22	2,69	2,69	2,87	2,87	3,07	2,87	3,07	2,87	3,58	3,31	3,90	3,31
	19,27	18,52	17,99	17,99	18,17	18,17	18,37	18,17	18,37	18,17	18,88	18,61	19,20	18,61
Totale kosten	317,15	297,44	283,61	283,61	288,33	288,33	293,58	288,33	293,58	288,33	306,93	299,88	315,33	299,88
Leverbaar in st.	1150	1150	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	758	960
Kostprijs per 100 stuks	27,60	25,85	29,55	29,55	30,05	30,05	30,60	30,05	30,60	30,05	31,95	31,25	41,60	31,25

Afgerond naar boven op een veelvoud van f 25,-.

VERGELIJKENDE KOSTPRIJS VAN EENJARIGE LIGUSTRUM OVALIFOLIUM PER ARE

Plantverband : 4 x 7 duim
Aantal stekken per are : 5160 stuks
Basiskosten : eenjarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten :

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbe
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
1. Kosten voor het verwerven van stek							
a. gebruik auto 100 km à f. 0,25	25,-	-	-	-	25,-	-	-
b. takken knippen en heg snoeien, 20 uur à f. 3,52	70,40	-	-	-	-	-	70,-
c. vervoer stek per bode	20,-	-	-	-	20,-	-	-
Totale kosten per 25.000 stekken	115,40	-	-	-	45,-	-	70,-
Kosten per 1000 stekken (afgerond)	4,60	-	-	-	1,80	-	2,-
2. Omzetbelasting 5/6% van f. 250,-	2,08	-	-	-	-	2,08	-
<u>III. Overige kosten</u>							
a. rente van steekkosten, 4% van $\frac{5160}{1000} \times f. 4,60$	0,95	0,95	-	-	-	-	-

VERGELIJKENDE KOSTPRIJS.

<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,-
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,-
b. bijkomende kosten:							
het stek $\frac{5160}{1000} \times f. 4,60$	23,74	-	-	-	9,29	-	14,-
omzetbelasting 5/6% van f. 250,-	2,08					2,08	
	193,17	-	-	10,60	10,39	2,08	170,-
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,-
b. bijkomende kosten, rente 4% van f. 23,74	0,95	0,95	-	-	-	-	-
	16,25	3,80	-	1,65	4,45	0,50	5,-
	238,02	19,30	5,85	13,05	18,04	2,88	178,-
Leverbaar 85% van 5160 stuks	4385						
Kostprijs per 100 stuks	5,45						

VERGELIJKENDE KOSTPRIJS VAN TWEELAJRIGE ONVERPLANTE LIGUSTRUM OVALIFOLIUM

- Plantverband : het eerste jaar 4 duim op de regel, tussen de regels 7 duim= 5160 stuks per are. Hiervan zijn er aangeslagen 85% of 4385 stuks. De helft wordt aan het einde van het eerste jaar gerooid. Het tweede jaar staan er nog $\frac{1}{2} \times 4385 = 2192$ stuks. Het plantverband is nu 4 duim op de regel, tussen de regels 14 duim.
- Basiskosten : tweejarig cultuurtermijn
- Bijkomende kosten : a. 5160 stekken à f. 4,60 per 100 stuks = f. 23,74 (materiaal)
b. $\min \frac{1}{2} \times 4385$ stuks eenjarige ligustrum tegen kostprijs= $\frac{1}{2} \times f. 238,02$ (zie voorgaande blz.)= f. 119,01 (negatieve post voor kostprijs eenjarig)
c. rente, over de helft van de stekkosten over twee jaar $\frac{1}{2} \times 4\%$ over f. 23,74= f. 0,95
d. omzetbelasting 5/6% van f. 225,-

Afschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten, negatief	/14,30	/7,75	/2,93	/0,40	/1,60	/0,15	/1,47
Totaal	44,05	24,40	8,77	1,20	4,80	0,45	4,43
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten							
1. stek	23,74	-	-	-	9,29	-	14,45
2. negatief	/96,59	-	-	/5,30	/5,20	/1,04	/85,05
3. omzetbelasting, 5/6% van f. 225,-	2,08	-	-	-	-	2,08	-
Totaal	157,33	-	-	9,50	5,19	1,04	141,60
III. Overige kosten							
a. basiskosten	35,50	10,70	-	3,20	9,-	1,-	11,60
b. bijkomende kosten							
1. negatief	/8,12	/1,90	-	/0,82	/2,22	/0,25	/2,93
2. rente over twee jaar over de helft van stekkosten $\frac{1}{2} \times 2 \times 4\% \times f. 23,74$	0,95	0,95	-	-	-	-	-
Totaal	28,33	9,75	-	2,38	6,78	0,75	8,67
Totale kosten	229,71	34,15	8,77	13,08	16,77	2,24	154,70

Uitval 5% 2080 stuks
Kostprijs per 100 stuks f. 11,05

Teeltwijze

Plantverband	: 8 x 9 duim
Aantal enten per are	: 2015 stuks
Basiskosten	: eenjarige cultuurtermijn
Bijkomende kosten	: a. voor alle gewassen gelijk b. verschillend per gewas

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. 2015 tonkinstokken van 5 voet à f. 0,15	68,45	7,25	60,45	-	0,75	-	-
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. grondbewerking (bijlage)	13,30	-	-	11,25	-	-	2,05
b. enten, enz. 40 uur à f. 3,52	140,80	-	-	-	-	-	140,80
c. entwas, 3 kg à f. 2,50	7,50	-	-	7,50	-	-	-
d. zetkatoen	2,-	-	-	2,-	-	-	-
e. arbeid binden, enz. 30 uur à f. 3,52	105,60	-	-	-	-	-	105,60
f. 1 kg raffia	6,50	-	-	6,50	-	-	-
	275,70	-	-	27,25	-	-	248,45
III. <u>Overige kosten</u>							
a. rente, 12 maanden 4% over f. 275,70	11,03	11,03	-	-	-	-	-
Totaal	355,18	18,28	60,45	27,25	0,75	-	248,45

1) Levensduur 5 jaar.

b. BIJKOMENDE KOSTEN, DIE PER GEWAS VERSCHILLEN

Gewas	Onderstammen					Rente over onder- stammen	0, B. = 5/6%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-------	--------------	--	--	--	--	---------------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN VAN EENJARIGE HANDVERDEELINGEN VAN DE TEELT VAN HALFTAKKEN

Omschrijving	Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	Laburnum watereri 'Vossii'	Malus												Prunus serotina 'Kwanzan'
			'Aldenhamensis'	'Almey'	atrosanguinea	'Eley'	floribunda	'Hopa'	'Hillier'	'John Downie'	'Lemoine'	'Lisset'	'Profusion'	sargentii	
Opplant in stuks	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Uitval in %	25%	40%	20%	15%	25%	15%	25%	15%	25%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Leverbaar in stuks	1510	1210	1610	1715	1510	1715	1510	1715	1510	1610	1610	1610	1610	1510	1610
Kosten in gld.	740,-	867,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	783,-	825,-
Kostprijs per 100 stuks	49,-	71,65	48,65	45,65	51,85	45,65	51,85	45,65	51,85	48,65	48,65	48,65	48,65	49,65	51,25

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN PER ARE VAN GEENTE DRIEJARIGE 1x VERPLANTE
HALFSTAMHEESTERS

Beeltwijze

De eenjarige handveredelingen worden voor twee jaar uitgeplant. Na het planten worden de stammen tijdelijk met vier stuks samengebonden (4 stuks per 2 regels). De stammen worden teruggesnoeid op 120 cm. Omstreeks mei worden stokken bij de stammen gestoken welke gedurende beide jaren staan blijven.

Plantverband : 16 x 18 duim
 aantal per are : 490 stuks
 basiskosten : tweejarig cultuurtermijn
 Bijkomende kosten : a. voor alle gewassen gelijk
 b. verschillend per gewas

u. Bijkomende kosten voor alle gewassen gelijk

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. 490 tonkinstokken 1) van 7 voet à f. 0,25	41,40	5,88	35,-	-	0,61	-	-
b. rente over het eerste jaar 4% over f. 20,75	0,83	0,83					
	42,32	6,71	35,-	-	0,61	-	-
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. extra grondbewerking 2xf. 13,30 (bijlage B5)	26,60	-	-	22,50	-	-	4,10
b. stokken steken, binden enz. (1e jaar)							
15 uur à f. 3,52, raffia $\frac{1}{2}$ kg à f. 6,50	56,05	-	-	3,25	-	-	52,80
c. binden, stokken opruimen (2e jaar)							
15 uur à f. 3,47, raffia $\frac{1}{2}$ kg à f. 6,50	57,68	-	-	4,88	-	-	52,80
	140,33	-	-	30,63	-	-	109,70
III. <u>Overige kosten</u>							
a. rente, 12 maanden 4% over f. 140,33	5,61	5,61	-	-	-	-	-
Totaal	188,26	12,32	35,-	30,63	0,61	-	109,70

1) Levensduur 7 jaar

VERGELIJKENDE KOSTEN PER ARE VAN GEENTE TWEETJARIGE HALFTAMMEN

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	42,32	6,71	35,-	-	0,61	-	-
	100,67	38,86	46,70	1,60	7,01	0,60	5,90
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	222,20
b. bijkomende kosten	140,33	-	-	30,63	-	-	109,70
	368,43	-	-	45,43	1,10	-	321,90
III. Overige kosten							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	5,61	5,61	-	-	-	-	-
	41,41	16,51	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totaal	510,51	55,37	46,70	50,33	17,01	1,60	339,50
b. BIJKOMENDE KOSTEN, DIE PER GEWAS VERSCHILLEN							
Gewas	Plantgoed		rente overplantgoed	0,8 - 5/6%			
	naam	aant. prijs totaal					
Malus	'Aldenhamensis' 2)	490 0,49 240,10	19,21	5/6% van f 800,- = f. 6,67	265,98	19,21	240,10
				Totale kosten	776,49	74,58	290,43
-	'Almey' 3)	490 0,52 254,80	20,38	5/6% van f 800,- = f. 6,67	281,85	20,38	254,80
				Totale kosten	792,36	75,75	305,13
-	'Eleyi' 4)	490 0,46 225,40	18,03	5/6% van f 775,- = f. 6,46	249,89	18,03	225,40
				Totale kosten	760,40	73,40	275,73
Prunus	Ser. 'Kwanzan'	490 0,51 249,90	19,99	5/6% van f 800,- = f. 6,67	276,56	19,99	249,90
				Totale kosten	787,07	75,36	300,23
Laburnum	wat. 'Vossii'	490 0,72 352,80	28,22	5/6% van f 900,- = f. 7,50	388,52	28,22	352,80
				Totale kosten	899,03	83,59	403,13
Crataegus	ox. 'Pauli's Scarlet'	490 0,49 240,10	19,21	5/6% van f 800,- = f. 6,67	265,98	19,21	240,10
				Totale kosten	776,49	74,58	290,43

1) Over twee volle jaren

2) Hiertoe behoren overige afstammelingen

3) Hiertoe behoren overige afstammelingen

4) Hiertoe behoren overige afstammelingen

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN PER ARE VAN GEENTE TWEEJARIGE HALFSTAMMEN

Omschrijving	Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	Laburnum watererif 'Vossii'	Malus										Prunus serrulata 'Kwanzan'	
			'Almey'	atrosanguinea	'Eleyi'	floribunda	'Hopa'	'Hillier'	'John Downie'	'Lemoinei'	'Lisset'	'Profusion'		sargentii
Opplant in stuks	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Uitval in %	10%	12½%	7½%	10%	5%	10%	5%	10%	7½%	7½%	7½%	7½%	7½%	7½%
Leverbaar in stuks	440	430	455	440	465	440	465	440	455	455	455	455	455	455
Kosten in gld.	776,-	894,-	776,-	792,-	760,-	792,-	760,-	792,-	776,-	776,-	776,-	776,-	776,-	787,-
Kostprijs per 100 stuks	176,35	209,05	170,55	180,-	163,45	180,-	163,45	180,-	170,55	170,55	170,55	170,55	170,55	172,95

Teeltwijze

Plantverband	: 8 x 9 duim
Aantal enten per are	: 2015 stuks
Basiskosten	: eenjarige cultuurtermijn
Bijkomende kosten	: a. voor alle gewassen gelijk b. verschillen per gewas

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbe
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. grondbewerking (bijlage 6)	13,30	-	-	11,25	-	-	2,05
b. enten, enz. 40 uur à f. 3,52	140,80	-	-	-	-	-	140,80
c. entwas, 3 kg à f 2,50	7,50	-	-	7,50	-	-	-
d. zetkatoen	2,-	-	-	2,-	-	-	-
e. arbeid binden enz. 20 uur à f 3,52	70,40	-	-	-	-	-	70,40
f. ½ kg raffia à f 6,50	3,25	-	-	3,25	-	-	-
	237,25	-	-	24,-	-	-	213,-
<u>III. Overige kosten</u>							
a. rente, 12 maanden 4% over f 237,25	9,49	9,49	-	-	-	-	-
Totaal	246,74	9,49	-	24,-	-	-	213,-

VERGELIJKENDE KOSTEN PER ARE VAN EENJARIGE HANDVEREDELINGEN VOOR DE TEELT VAN PYRAMIDEN

Omschrijving		Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Art
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>								
a. basiskosten		28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2
b. bijkomende kosten (voor alle gewassen gelijk)		-	-	-	-	-	-	-
Totaal		28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2
II. <u>Kosten van bewerking</u>								
a. basiskosten		167,35	-	-	10,60	1,10	-	158
b. bijkomende kosten (voor alle gewassen gelijk)		237,25	-	-	24,-	-	-	213
Totaal		404,60	-	-	34,60	1,10	-	368
III. <u>Overige kosten</u>								
a. basiskosten		15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5
b. bijkomende kosten (voor alle gewassen gelijk)		9,49	9,49	-	-	-	-	-
Totaal		24,79	12,34	-	1,65	4,45	0,50	5
Totale kosten		457,99	27,84	5,85	37,05	8,75	0,80	377
IV. <u>Bijkomende kosten, die per gewas verschillen</u>								
Gewas	Onderstammen				Tonkinstokken		Omzetbelasting 5/6%	
	naam	maat	aant.	prijs	tot. (mat.)	rente	stuks en prijs	rente afschr.
appel	zaailing 7/12	2015	0,10	201,50	8,06		2015 st., 4 voet à 3,39 0,07	35,26
limburgse boskr.	7/12	2015	0,12	241,80	9,67			
laburnum vulgare	7/12	2015	0,14	282,10	11,28			
crataegus oxyacantha	6/10	2015	0,08	161,20	6,45		2015 st., 4 voet à 3,39 0,07	35,26
cotoneaster bullata	stek	2015	0,12	241,80	9,67		2015 st., 4 voet à 3,39 0,07	35,26
corylus avellana	6/8	2015	0,12	241,80	9,67			

) Levensduur 4 jaar.

VERGELIJKENDE KOSTEN PER ARE VAN EENJARIGE HANDVEREDELINGEN VOOR DE TEELT VAN PYRAMIDEN OF STRUIKEN

	Cotoneaster				Crataegus Paul's Scarlet	Laburnum watereri 'Vossii'	Malus											Prunus serrulata 'Kwanzan'		
	salicifolia	watereri	Cornubia	pendula			'Aldenhamensis'	'Almey'	atroscanguinea	'Eley'	floribunda	'Hopa'	'Hillieri'	'John Downie'	'Lemoinei'	'Lisset'	'Profusion'		sargentii	
Opplant in stuks	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Uitval in stuks	40%	20%	20%	20%	22%	35%	17%	22%	12%	22%	17%	12%	22%	17%	22%	17%	17%	22%	17%	17%
Leverbaar in stuks	1210	1610	1610	1610	1560	1310	1660	1560	1765	1560	1660	1765	1560	1660	1660	1560	1660	1660	1660	1660
Kosten in gld.	716,-	755,-	755,-	755,-	670,-	758,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	713,-	716,-
Kostprijs per 100 stuks	59,15	46,90	46,90	46,90	42,95	57,85	42,95	45,70	40,40	45,70	42,95	40,40	45,70	42,95	45,70	42,95	42,95	42,95	42,95	43,15

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN PER ARE VAN GEENTE DRIEJARIGE, EENMAAL VERPLANTE
PYRAMIDEN OF STRUIKEN

oeltwijze:

De eenjarige handveredelingen worden wederom voor tweejaar uitgeplant. Alleen soorten die gemakkelijk krom groeien krijgen een stok en worden gebonden. De overige zijn het eerste teeltjaar reeds voldoende gevormd en kunnen zonder stok verder gekweekt worden.

lantverband	: 16 x 18 duim
antal per are	: 490 stuks
asiskosten	: tweejarige cultuurtermijn
ijkomende kosten	: a. van alle gewassen gelijk b. verschillend per gewas

. Bijkomende kosten van alle gewassen gelijk

schrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. <u>grondbewerking</u>							
2 x f 13,25 (zie bijlage B5)	26,60	-	-	22,50	-	-	4,10
I. <u>Overige kosten</u>							
a. <u>rente, 12 maanden 4% van f 26,60</u>	1,06	1,06	-	-	-	-	-
Totaal	27,66	1,06	-	22,50	-	-	4,10

a. TOTAAL VAN KOSTEN EN VAN ALLE GEWASSEN GELIJK ZIJNDE BIJKOMENDE KOSTEN

I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten (voor alle gewassen gelijk)	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
I. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten (voor alle gewassen gelijk)	26,60	-	-	22,50	-	-	4,10
Totaal	254,70	-	-	37,30	1,10	-	216,30
I. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten (voor alle gewassen gelijk)	1,06	1,06	-	-	-	-	-
Totaal	36,86	11,96	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	349,91	44,11	11,70	42,20	16,40	1,60	233,90

VERGELIJKENDE KOSTEN PER ARE VAN GEENTE DRIEJARIGE, EENMAAL VERPLANTE PYRAMIDEN OF STRUIKEN

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbe-
Totaal van de basiskosten van de voor alle gewassen gelijk zijnde bijkomende kosten	349,91	44,11	11,70	42,20	16,40	1,60	233,
b. Bijkomende kosten die per gewas verschillen							
Geslacht	Plantgoed			Omzetbelasting 5/6% van verkoopbedrag			
	soort en/of ras	aant.	prijs	tot.	1) rente	af- schr.	arb.
Corylus	avellana contorta	90	0,62	303,80	24,30	5,34	17,15
	salicifolia floc- cosa 3)	490	0,47	230,30	18,42	5,34	17,15
Cotoneaster	watereri	490	0,47	230,30	18,42	-	-
	cornubia	490	0,43	210,70	16,86	-	-
Crataegus	oxyacantha	490	0,43	210,70	16,86	-	-
	Paul's Scarlet	490	0,58	284,20	22,74	-	-
Laburnum	Vossii	490	0,43	210,70	16,86	-	-
	'Aldenhamsis' 4)	490	0,43	210,70	16,86	-	-
Malus	atrosanguinea	490	0,43	210,70	16,86	-	-
	'Almey' 5)	490	0,46	225,40	18,03	-	-
Prunus	'Floribunda'	490	0,46	225,40	18,03	-	-
	'Eley' 6)	490	0,41	200,90	16,07	-	-
Prunus	serrulata 'Kwanzan'	490	0,43	210,70	16,86	-	-
		490	0,43	210,70	16,86	-	-

1) Rente over twee jaar.

2) 490 stuks van 4 voet lengte à f 0,07 per stuk, levensduur 4 jaar, arbeid 15 uur, raffia ½ kg.

3) Tot deze groep behoort eveneens: C. watereri 'Pendula'.

4) Tot deze groep behoren eveneens: M. 'John Downie', M. 'Lemoinei', M. 'Produsoni' en M. 'Sargentii'.

5) Tot deze groep behoren eveneens: M. 'Hillieri' en M. 'Lisetti'.

6) Tot deze groep behoort eveneens: M. 'Hopa'.

VERGELIJKENDE KOSTPRIJZEN PER ARE VAN GEENTE DRIEJARIGE, EENHAAL VERPLANTE PYRAMIDEN OF STRUIKEN

	Cotoneaster				Crataegus oxyacantha Paul's Scarlet	Laburnum watereri Vossii	Malus												Prunus serrulata Kwanzan			
	salicifolia floccosa	watereri cornubia	watereri pendula				'Alidenhamensis'	'Almey'	atrosanguinea	'Eley'	floribunda	'Hopa'	'Hillieri'	'John Downie'	'Lemoinei'	'Lisset'	'Profusion'	sargentii				
Opplant in stuks	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Uitval in %	12½%	7½%	7½%	7½%	10%	12½%	12½%	5½%	5%	7½%	5%	7½%	5%	7½%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Leverbaar in stuks	430	455	455	455	440	430	430	465	465	455	465	465	465	455	465	465	455	465	465	465	465	465
Kosten in gld.	763,-	683,-	604,-	604,-	582,-	662,-	662,-	598	651,-	678,-	651,-	662,-	651,-	651,-	651,-	598,-	598,-	582,-	582,-	582,-	582,-	582,-
Kostprijs per 100 stuks	177,45	150,10	132,75	132,75	132,25	153,95	153,95	125,15	131,45	142,35	140,-	149,-	140,-	149,-	140,-	131,45	125,15	125,15	131,45	125,15	125,15	125,15

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN ACER PALMATUM 'ATROPURPUREUM

Teeltwijze

In de berekeningen is uitgegaan van het vegetatief vermeerderen van Acer palmatum atropurpureum door aflegger. Bij het afleggen worden de takken van de moerplant in de grond gebogen en aangeaard. Dit geschiedt omstreeks juli - augustus. Het tweede daarop volgende voorjaar in april worden de gewortelde stekken, zinkelingen van de moerplant afgenomen. Om als plantgoed geleverd te kunnen worden worden de zinkelingen daarna voor een jaar opgeplant.

Plantafstand moerplanten	:	op de regel twee voet, regelbreedte zes voet
Aantal moerplanten per regel	:	15 stuks bij een regellengte van $2\frac{1}{2}$ r.r.=9,42
Oppervlakte per regel moerplanten	:	18 m ²
Aantal moerplanten per are	:	80 stuks
Aantal zinkelingen per are	:	2800 stuks
Plantafstand zinkelingen	:	op de regel 8 duim, regelbreedte 8 duim
Aantal zinkelingen per are	:	2270 stuks
Basiskosten	:	1. zinkelingen, 1 tweejarig cultuurtermijn 2. plantgoed, eenjarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten	:	1. voor zinkeling 2. voor plantgoed

1. BIJKOMENDE KOSTEN VAN DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

Ofschoon meestal niet meer dan een regel moerplanten per gewas geteeld wordt is om de berekeningen nietodeloos ingewikkeld te maken uitgegaan van 100 m² moerplanten.

I. KOSTEN VAN DE DUURZAME PRODUKTIEMIDDELEN OVER TWEE JAAR

a. moerplanten	:	80 stuks à f 4,- = f 320,-		
levensduur	:	10 jaar		
afschrijving	:	2 x $\frac{1}{10}$ x f 320,-	f 64,-	
rente	:	8,16% x 60% x f 320,-	f 15,67	f 79,-
b. houten schroten en stekers	:	90 schroten à f 2,10 = f 189,-, 40 stekers à f 1,45		
	:	f 58,-		
levensduur	:	6 jaar		
afschrijving	:	2 x $\frac{1}{6}$ x f 247,-	f 82,33	
rente	:	8,16% x 60% x f 247,-	f 12,09	
brandverzekering	:	2 x $2\frac{1}{2}$ % x f 247,-	f 1,23	f 95,-
				<u>f 175,-</u>

II. Kosten van bewerking

De levensduur van de moerenhoek is gesteld op 10 jaar. De kosten van bewerking omvatten in deze periode vijf tweejarige cultuurtermijnen, nl. een normale en vier exclusief de arbeid van het planten en rooien (zie bijlage B4). De basiskosten van de kosten van bewerking van de moerenhoek zijn dus per twee jaar $1 \times (1/5 \times f 228,10 + 4/5 \times f 128,10) = f 148,10$. Uitgaande van de basiskosten als tweejarig cultuurtermijn zijn de bijkomende kosten dus negatief en worden gevormd door de post arbeid en materialen nl. $f 228,10 - f 148,10 =$

Arbeid, stelling opbouwen en afbreken 2 x 10 uur à f 3,52	f 80,-
Arbeid, moeren inlegger, 85 uur à f 3,52	f 70,40
Arbeid, zinkelingen afnemen 30 uur à f 3,52	f 299,20
	f 105,60
	f 395,20

III. Overige kosten

a. Rente niet-duurzame produktiemiddelen
18 maanden à 4% over f 395,20

f 23,71

Totaal bijkomende kosten

f 418,91

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONVERPLANTE ZINKELINGEN VAN ACER PALMATUM ATROPURPUREUM PER ARE

omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	175,32	27,76	146,33	-	1,23	-	-
Totaal	233,67	59,91	158,03	1,60	7,63	0,60	5,90
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	395,20	-	-	f 3,64	-	-	398,84
Totaal	623,30	-	-	11,16	1,10	-	611,04
III. Overige kosten							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	23,71	23,71	-	-	-	-	-
Totaal	59,51	34,61	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	916,48	94,52	158,03	16,06	17,53	1,60	628,64

opbrengst 2800 stuks
 kostprijs per 100 stuks f 32,75

2. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN PLANTGOED

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen over een jaar

a. dekmateriaal	: 90 schroten à f 2,10= f 189,-, 40 stekers à f 1,45= f 58,		
levensduur	: 6 jaar		
afschrijving	: $1/6 \times f 247,-$	f 41,17	
rente	: $4\% \times 60\% \times f 247,-$	f 5,93	
verzekering	: $2\frac{1}{2}\% \times f 247,-$	f 0,62	f 47,7

II. Kosten van bewerking

a. materialen	: 2270 stuks zinkelingen à f 32,75 per 100 stuks	f 743,43	
b. arbeid	: stelling opbouwen en afbreken 10 uur à f 3,52	f 35,20	
c. belastingen	: omzetbelasting 5/6% over f 1100,-	f 9,17	f 787,8

III. Overige kosten

a. rente niet-duurzame produktiemiddelen 12 maanden 4% over f 743,43 + f 35,20			f 31,1
---	--	--	--------

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN ACER PALMATUM ATROPURPUREUM

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D. v. d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,9
b. bijkomende kosten	48,22	5,93	41,67	-	0,62	-	-
Totaal	76,82	21,43	47,52	0,80	3,82	0,30	2,9
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,6
b. bijkomende kosten	787,80	-	-	743,43	-	9,17	35,20
Totaal	955,15	-	-	754,03	1,10	9,17	190,8
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,8
b. bijkomende kosten	31,15	31,15	-	-	-	-	-
Totaal	46,45	34,-	-	1,65	4,45	0,50	5,8
Totale kosten	1078,42	55,43	47,52	756,48	9,37	9,97	199,6

Opbrengst (uitval 15%) 1930 stuks
Kostprijs per 100 stuks f 55,90

Feeltwijze:

In de berekeningen is uitgegaan van het vegetatief vermeerderen van *Cornus alba* 'sibirica' door afleggen. Bij het afleggen worden de takken van de moerplant in de grond gebogen en aangesaard. Dit geschiedt omstreeks mei-juli. Het daarop volgende voorjaar omstreeks februari-maart worden de gewortelde "zinkelingen" van de moerplant verwijderd. Om als plantgoed geleverd te kunnen worden, worden de zinkelingen nog een jaar opgeplant. *Cornus* moerplanten leveren jaarlijks een produktie.

Plantafstand moerplanten	: op de regel 2 voet, regelbreedte 5 voet
Plantafstand moerplanten per regel	: 15 stuks bij een regellengte van $2\frac{1}{2}$ r.r. = 9,42 m
Oppervlakte per regel	
moerplanten	: 15 m ²
Aantal moerplanten per are	: 100 stuks
Plantafstand zinkelingen	: 5 duim op de regel, regelbreedte 7 duim
Aantal zinkelingen per are	: 4060 stuks
Basiskosten	: 1. zinkelingen, $\frac{1}{2}$ tweejarig cultuurtermijn 2. plantgoed, eenjarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten	: 1. voor zinkelingen 2. voor plantgoed

1. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

moerplanten, 100 stuks	à f 0,75=	f 75,-	
levensduur moerplanten	: 8 jaar		
afschrijving	: $\frac{1}{8} \times f 75,-$	f 9,38	
rente	: $4\% \times 60\% \times f 75,-$	f 1,80	f 11,18

II. Kosten van bewerking

De levensduur van de moerenhoek is gesteld op 8 jaar. De kosten van bewerking omvatten in deze periode 4 tweejarige cultuurtermijnen nl. een normale en drie exclusief de arbeid voor het planten en rooien (zie bijlage B4). De kosten van de moerenhoek zijn dus per jaar $\frac{1}{2} \times (\frac{1}{4} \times f 228,10 + \frac{3}{4} \times f 128,10) = f 76,55$. De basiskosten van een half tweejarig cultuurtermijn is $\frac{1}{2} \times f 228,10 = f 114,05$. De bijkomende kosten zijn negatief, deze negatieve post wordt gevormd door de post arbeid en materialen nl. $f 114,05 - f 76,55 =$

Arbeid, moeren inleggen, 35 uur à f 3,52	f 123,20	
Arbeid, zinkelingen afnemen, 35 uur à f 3,52	f 123,20	f 208,90

II. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen 6 mnd. 4% over f 208,90	f 4,18
Totaal bijkomende kosten	f 224,26

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ZIINKELINGEN VAN CORNUS ALBA 'SIBIRICA' EN C.A. 'ELEGANTISSIMA' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	29,18	16,08	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	11,18	1,80	9,38	-	-	-	-
Totaal	40,36	17,88	15,23	0,80	3,20	0,30	2,95
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	114,05	-	-	7,40	0,55	-	106,10
b. bijkomende kosten	208,90	-	-	3,41	-	-	212,31
Totaal	322,95	-	-	3,99	0,55	-	318,41
III. Overige kosten							
a. basiskosten	17,90	5,45	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	4,18	4,18	-	-	-	-	-
Totaal	22,08	9,63	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	385,39	27,51	15,23	6,44	8,20	0,80	327,21

Opbrengst 4500 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 8,55

2. Bijkomende kosten van de teelt van plantgoed.

II. Kosten van bewerking

Materialen : 4060 stuks zinkelingen à f 8,55 per 100= f 347,13

Belastingen : omzetbelasting 5/6% van f 575,- = f 4,79 f 351,92

III. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen 12 maanden 4% over f 347,13 f 13,89

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN CORNUS ALBA 'SIBIRICA' EN C.A. 'ELEGANTISSIMA' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	351,92	-	-	347,13	-	4,79	-
Totaal	519,27	-	-	357,73	1,10	4,79	155,65
III. Overige kosten							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. overige kosten	13,89	13,89	-	-	-	-	-
Totaal	29,19	16,74	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	577,06	32,24	5,85	360,18	8,75	5,59	164,45

Opbrengst (uitval 10%)

3650 stuks

Kosten per 100 stuks

f 15,80

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN CORNUS ALBA 'GOUCHAULTII'

Teeltwijze: zie C.A. sibirica

Plantafstand moerplanten	: op de regel 2 voet, regelbreedte 5 voet
Aantal moerplanten per regel	: 15 stuks bij een regellengte van $2\frac{1}{2}$ r.r. = 9,42 m
Oppervl. per regel moerplanten	: 15 m ²
Aantal moerplanten per are	: 100 stuks
Plantafstand zinkelingen	: 5 duim op de regel, regelbreedte 7 duim
Aantal zinkelingen per are	: 4060 stuks
Basiskosten	: 1. zinkelingen, $\frac{1}{2}$ tweejarig cultuurtermijn
	2. plantgoed, eenjarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten	: 1. voor zinkelingen
	2. voor plantgoed

1. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

moerplanten, 100 stuks à f 1,- = f 100,-	
levensduur moerplanten : 8 jaar	
afschrijving : $\frac{1}{8}$ x f 100,-	f 12,50
rente : 4% x 60% x f 100,-	f 2,40
	<u>f 14,90</u>

II. Kosten van bewerking

Arbeid, negatieve post (zie berekening C.A. sibirica) % f 37,50	
moeren inleggen, 30 uur à f 3,52	f 105,60
zinkelingen afhalen, 30 uur à f 3,52	f 105,60
	<u>f 173,70</u>

III. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen 6 mnd. 4% over f 173,70	<u>f 3,47</u>
---	---------------

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ZINKELINGEN VAN CORNUS ALBA 'GOUCHAULTII'

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	29,18	16,08	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	14,90	2,40	12,50	-	-	-	-
Totaal	44,08	18,48	18,35	0,80	3,20	0,30	2,95
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	114,05	-	-	7,40	0,55	-	106,10
b. bijkomende kosten	173,70	-	-	3,41	-	-	177,11
Totaal	287,75	-	-	3,99	0,55	-	283,21
III. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	17,90	5,45	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	3,47	3,47	-	-	-	-	-
Totaal	21,37	8,92	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	353,20	27,40	18,35	5,44	8,20	0,80	292,01

Opbrengst 4000 stuks
 Kosten per 100 stuks f 8,85

2. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN PLANTGOED

I. <u>Kosten van bewerking</u>			
materialen: 4060 zinkelingen à f 8,85 per 100 stuks	f 359,31		
belastingen: omzetbelasting 5/6% à f 600,-	f 5,-	f 364,31	
II. <u>Overige kosten</u>			
Rente niet-duurzame produktiemiddelen 12 mnd. 4% over f 364,31	f 14,57		

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN CORNUS ALBA 'GOUCHAULTII'

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	364,31	-	-	359,31	-	5,-	-
Totaal	531,66	-	-	369,91	1,10	5,-	155,65
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. produktiekosten	14,57	14,57	-	-	-	-	-
Totaal	29,87	17,42	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	590,13	32,92	5,85	372,36	8,75	5,80	164,45

Opbrengst (uitval 10%) 3650 stuks
 Kosten per 100 stuks f 16,15

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN CORYLOPSIS PAUCIFLORA

eltwijze:

In de berekening is uitgegaan van het vegetatief vermeerderen van *C. pauciflora* *C. spicata* door afleggen. Bij het afleggen worden de takken van de moerplant in grond gebogen en aangeaard. Dit geschiedt omstreeks juli-september. Het tweede arop volgend voorjaar in april of later worden de zinkelingen van de moer genomen. Bij *C. pauciflora* verdient het aanbeveling om de moerplant nog een jaar door laten groeien om voldoende gewas te verkrijgen om opnieuw af te leggen.

antafstand moerplanten	: op de regel 4 voet, regelbreedte 4 voet
antal moerplanten per regel	: 7 stuks bij een regellengte van $2\frac{1}{2}$ r.r. = 9,42 m
per vl. per regel moerplanten:	12 m ²
antal moerplanten per are	: 58 stuks
antafstand zinkelingen	: op de regel 8 duim, regelbreedte 8 duim
antal zinkelingen per are	: 2270 stuks
basiskosten	: 1. zinkeling, $1\frac{1}{2}$ tweejarig cultuurtermijn
	2. plantgoed, eenjarig cultuurtermijn
bijkomende kosten	: 1. voor zinkeling
	2. voor plantgoed

1. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

Kosten van de duurzame produktiemiddelen

a. rente van de basiskosten over het derde jaar, 4% over $1\frac{1}{2}$ x f 58,30	f	3,50
b. moerplanten : 58 stuks à f 3,50 = f 203,-		
levensduur : 14 jaar		
afschrijving : $3 \times \frac{1}{14} \times f 203,-$	f	43,50
rente : $12\frac{1}{2}\% \times 60\% \times f 203,-$	f	15,23
c. dekmateriaal : 90 houten schroten à f 2,10 = f 189,-		
40 stekers à f 1,45 = f 58,-		
levensduur : 6 jaar		
afschrijving : $3 \times \frac{1}{6} \times f 247,-$	f	123,50
rente : $12\frac{1}{2}\% \times 60\% \times f 247,-$	f	18,14
brandverz. : $3 \times 2\frac{1}{2}\% \times f 247,-$	f	1,85
		<u>f 143,49</u>
	Totaal	<u>f 205,72</u>

Kosten van bewerking

De levensduur van de moerenhoek is gesteld op 15 jaar. De kosten van bewerking omvatten in deze periode 7 tweejarige cultuurtermijnen nl. een normale en 6 exclusief de arbeid voor het planten en rooien (bijlage B4). De kosten van de moerenhoek zijn dus per drie jaar $1\frac{1}{2} \times (1/7 \times f 228,10 + 6/7 \times f 128,10) = f 213,57$. De basiskosten van $1\frac{1}{2}$ tweejarig cultuurtermijn zijn $1\frac{1}{2} \times f 228,10 = f 342,15$. De bijkomende kosten zijn dus negatief. Deze worden gevormd door de post arbeid en materialen nl. $f 342,15 - f 213,57 =$		$\%f 128,57$
Arbeid, dekken 3 x 10 uur à f 3,52	f 105,60	
Arbeid, moeren inleggen, 115 uur à f 3,52	f 404,80	
Arbeid, zinkelingen afnemen, 60 uur à f 3,52	f 211,20	
	<u>f 593,03</u>	

III. Overige kosten

- a. rente niet-duurzame produktiemiddelen
24 maanden x 4% over f 593,03

Totaal bijkomende kosten

f 47,44
f 846,18

VERGELIJKENDE PRODUCTIEKOSTEN VAN ONVERPLANTE ZINKELINGEN
VAN CORYLOPSIS PAUCIFLORA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten (1½)	87,53	48,23	17,55	2,40	9,60	0,90	8,85
b. bijkomende kosten	205,72	36,87	167,-	-	1,85	-	-
Totaal	293,25	85,10	184,55	2,40	11,45	0,90	8,85
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten (1½)	342,15	-	-	22,20	1,65	-	318,30
b. bijkomende kosten	593,03	-	-	5,85	-	-	598,88
Totaal	935,18	-	-	16,35	1,65	-	917,18
III. Overige kosten							
a. basiskosten	53,70	16,35	-	4,95	13,35	1,50	17,55
b. bijkomende kosten	47,44	47,44	-	-	-	-	-
Totaal	101,14	63,79	-	4,95	13,35	1,50	17,55
Totale kosten	1329,57	148,89	184,55	23,70	26,45	2,40	943,58

Opbrengst

4640 stuks

Kostprijs per 100 stuks

f 28,65

2. Bijkomende kosten van de teelt van plantgoed per are.

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

- a. Dekmateriaal : 90 schroten à f 2,10- f 189,-, 40 stekers à f 1,45- f 58,-
Levensduur : 6 jaar
Afschrijving : 1/6 x f 247,-
Rente : 4% x 60% x f 247,-
Verzekering : 2½% x f 247,-

f 41,17
f 5,92
f 0,62
f 47,72

II. Kosten van bewerking

- a. Materialen : 2270 stuks zinkelingen à f 28,65 per 100 stuks
b. Arbeid : stelling opbouwen en afbreken, 10 uur à f 3,52
c. Belastingen : omzetbelasting 5/6% over f 1000,-

f 650,36
f 35,20
f 8,33
f 693,89

III. Overige kosten

- a. Rente niet-duurzame produktiemiddelen
12 maanden à 4% over f 650,36 + f 35,20

Totaal bijkomende kosten

f 27,42
f 769,03

VERGELIJKENDE PRODUKTIEMIDDELEN VAN PLANTGOED VAN CORYLOPSIS PAUCIFLORA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	47,72	5,93	41,17	-	0,62	-	-
Totaal	76,32	21,43	47,02	0,80	3,82	0,30	2,95
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	693,89	-	-	650,36	-	8,33	35,20
Totaal	861,24	-	-	660,96	1,10	8,33	190,85
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	27,42	27,42	-	-	-	-	-
Totaal	42,72	30,27	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	980,28	51,70	47,02	663,41	9,37	9,13	199,65

Opbrengst (uitval 20%) 1815 stuks
 Kostprijs per 100 stuks f 54,-

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED CORYLOPSIS SPICATA

Teeltwijze:

Als C. pauciflora met uitzondering van het extra groeijaar van de moerplanten

Plantafstand moerplanten	:	op de regel 4 voet, regelbreedte 4 voet
Aantal moerplanten per regel	:	7 stuks bij een regellengte van $2\frac{1}{2}$ r.r. = 9,4
Oppervl. per regel moerplanten	:	12 m ²
Aantal moerplanten per are	:	58 stuks
Plantafstand zinkelingen	:	op de regel 8 duim, regelbreedte 8 duim
Aantal zinkelingen per are	:	2270 stuks
Basiskosten	:	1. zinkeling, tweejarig cultuurtermijn
		2. plantgoed, eenjarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten	:	1. voor zinkeling
		2. voor plantgoed

1. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

a. moerplanten	:	58 stuks à f 2,50 = f 145,-		
levensduur	:	16 jaar		
afschrijving	:	$2 \times \frac{1}{16} \times f 145,-$	f 18,13	
rente	:	$8,16\% \times 60\% \times f 145,-$	f 7,10	f 25,23

II. Kosten van bewerking

De levensduur van de moerenhoek is gesteld op 16 jaar. De kosten van bewerking omvatten in deze periode 8 tweejarige cultuurtermijnen, nl. een normale en zeven exclusief de arbeid van het planten en rooien (zie bijlage B4). De kosten van de moerenhoek zijn dus per twee jaar $\frac{1}{8} \times f 228,10 + \frac{7}{8} \times f 128,10 = f 140,60$. De kosten van een tweejarig cultuurtermijn zijn f 228,10. De bijkomende kosten zijn dus negatief. Deze worden gevormd door de post arbeid en materialen nl. f 228,10 - f 140,60

	f 87,50
Arbeid moeren inleggen, 75 uur à f 3,52	f 264,-
Arbeid moeren afnemen, 35 uur à f 3,52	f 123,20
	<u>f 299,70</u>

III. Overige kosten

a. Rente niet-duurzame produktiemiddelen		
18 maanden à 4% over f 299,70		f 17,96

Totale bijkomende kosten	<u>f 342,91</u>
--------------------------	-----------------

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONVERPLANTE ZINKELINGEN VAN CORYLOPSIS SPICATA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	25,23	7,10	18,13	-	-	-	-
Totaal	83,58	39,25	29,83	1,60	6,40	0,60	5,90
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	299,70	-	-	7 3,98	-	-	303,68
Totaal	527,80	-	-	10,82	1,10	-	515,88
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	17,98	17,98	-	-	-	-	-
Totaal	53,78	28,88	-	3,30	8,90	1,-	11,70
<u>Totale kosten</u>	<u>665,16</u>	<u>68,13</u>	<u>29,83</u>	<u>15,72</u>	<u>16,40</u>	<u>1,60</u>	<u>533,48</u>

Opbrengst 3750 stuks

Kosten per 100 stuks f 17,75

2. Bijkomende kosten voor de teelt van plantgoed per are

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

a. Dekmateriaal (zie pag. 64) afschrijving f 41,17, rente f 5,93, verzekering f 0,62, totaal f 47,72

II. Kosten van bewerking

a. Materialen : 2270 stuks zinkelingen à f 17,75 per 100 stuks f 402,93
b. Arbeid : stelling opbouwen en afbreken 10 uur à f 3,52 f 35,20
c. Belastingen : omzetbelasting 5/6% over f 725,- f 5,04 f 444,17

III. Overige kosten

a. Rente niet-duurzame produktiemiddelen
12 maanden à 4% van f 402,93 + f 35,20 f 17,53

Totaal bijkomende kosten f 509,42

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN CORYLOPSIS SPICATA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbe
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,9
b. bijkomende kosten	47,72	5,92	41,17	-	0,62	-	-
Totaal	76,32	21,43	47,02	0,80	3,82	0,30	2,9
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,6
b. bijkomende kosten	444,17	-	-	402,93	-	6,04	35,2
Totaal	611,52	-	-	413,53	1,10	6,04	190,8
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,8
b. bijkomende kosten	17,53	17,53	-	-	-	-	-
Totaal	32,83	20,38	-	1,65	4,45	0,50	5,8
<u>Totale kosten</u>	<u>720,67</u>	<u>41,81</u>	<u>47,02</u>	<u>415,98</u>	<u>9,37</u>	<u>6,84</u>	<u>199,6</u>

Opbrengst (uitval 25%) 1700 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 42,40

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN CORYLUS MAXIMA 'PURPUREA'

Peeltwijze

Het inleggen geschiedt juli-augustus. Het tweede daarop volgende voorjaar omstreeks februari-maart worden de zinkelingen van de moerplant genomen. Om als plantgoed geleverd te kunnen worden, worden de zinkelingen nog een jaar opgeplant. (Soms liggen de zinkelingen slechts een jaar aan de moerplanten nl. van april tot februari).

Plantafstand moerplanten	: op de regel 2 voet, regelbreedte 5 voet
Aantal moerplanten per regel	: 15 stuks bij een regelbreedte van $2\frac{1}{2}$ r.r. = 9,42 m
Oppervl. per regel moerplanten	: 15 m ²
Aantal moerplanten per are	: 100 stuks
Plantafstand zinkelingen	: 8 duim op de regel, regelbreedte 8 duim
Aantal zinkelingen per are	: 2270 stuks
Basiskosten	: 1. zinkelingen, tweejarig cultuurtermijn 2. plantgoed, eenjarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten	: 1. voor zinkelingen 2. voor plantgoed

1. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

moerplanten	: 100 stuks à f 1,75 = f 175,-		
levensduur moerplanten	: 12 jaar		
afschrijving	: $\frac{1}{6} \times f 175,-$	f 29,17	
rente	: $8,16\% \times 60\% \times f 175,-$	f 8,57	f 37,74

II. Kosten van bewerking

De levensduur van de moerenhoek is gesteld op 12 jaar. De kosten van bewerking omvatten in deze periode 6 tweejarige cultuurtermijnen nl. een normale en 5 termijnen exclusief de arbeid voor planten en rooien (zie bijlage B4). De basiskosten van de moerenhoek zijn dus gemiddeld per tweejarig cultuurtermijn $\frac{1}{6} \times f 228,10 + \frac{5}{6} \times f 128,10 = f 144,77$. De bijkomende kosten zijn negatief en worden gevormd door de post arbeid (f 79,54) en materialen (f 3,79) nl. $f 228,10 - f 144,77 = f 83,33$

Arbeid, moeren inleggen, 50 uur à f 3,52	f 176,-	
Arbeid, zinkelingen afnemen, 30 uur à f 3,52	f 105,60	f 198,27

III. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen		
6 maanden 4% over f 198,27		f 3,97
		<u>f 239,98</u>

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ZINKELINGEN VAN CORYLUS MAXIMA 'PURPUREA' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	37,74	8,57	29,17	-	-	-	-
Totaal	96,09	40,72	40,87	1,60	6,40	0,60	5,90
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	198,27	-	-	3,79	-	-	202,06
Totaal	426,37	-	-	11,01	1,10	-	414,26
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	3,97	3,97	-	-	-	-	-
Totaal	39,77	14,87	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	562,23	55,59	40,87	15,91	16,40	1,60	431,86

Opbrengst 3000 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 18,75

2. Bijkomende kosten voor de teelt van plantgoed

II. Kosten van bewerking

Materialen : 2270 stuks zinkelingen à f 18,75 per 100 stuks = f 425,63

Belastingen : omzetbelastingen 5/6% van f 675,-

f 5,63

f 431,26

III. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen 12 maanden à 4% over f 425,63

f 17,03

Totaal bijkomende kosten f 448,29

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN CORYLUS MAXIMA 'PURPUREA' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	431,26	-	-	425,63	-	5,63	-
Totaal	598,61	-	-	436,23	1,10	5,63	155,65
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	17,03	17,03	-	-	-	-	-
Totaal	32,33	19,88	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	659,54	35,38	5,85	438,68	8,75	6,43	164,45

Opbrengst (uitval 15%) 1930 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 34,15

VERGELIJKENDE PRODUCTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN MAGNOLIA

Teeltwijze:

Het inleggen vindt plaats in augustus-september. Het derde jaar in maart-april worden de zinkelingen van de moerplanten genomen. Om als plantgoed geleverd te kunnen worden, worden de zinkelingen nog een jaar opgeplant. Hierbij worden de planten in het voorjaar gedekt.

Omschrijving	Magnolia			
	soulangeana	soulangeana 'Alba Superba'	soulangeana 'Lenné'	stellata
Plantafstand moerplanten	6 vt. x 8 vt	6 vt. x 6 vt.	6 vt. x 8 vt.	6 vt. x 6 vt.
Aantal moerplanten per regel (2½ r.r. = 9,42 m)	5	5	5	5
Oppervlakte per regel moerplanten	24	18	24	18
Aantal moerplanten per are	21	28	21	28
Prijs moerplanten	20,-	20,-	25,-	20,-
Plantafstand zinkelingen	10d x 10d	10d x 10d	10 d x 10 d	10 d x 10 d
Aantal zinkelingen per are	1435	1435	1435	1435
Basiskosten voor zinkelingen		1½ tweejarig cultuurtermijn		
Basiskosten voor plantgoed		eenjarig cultuurtermijn		
Bijkomende kosten		1. voor zinkelingen 2. voor plantgoed		

1. BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

	M. soulangeana	M. s. 'Alba Superba'	M. s. 'Lenné'	M. stellata
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen				
a. Moerplanten:				
aankoopprijs	420,-	560,-	525,-	560,-
levensduur	30 jaar	30 jaar	30 jaar	30 jaar
afschrijving, over drie jaar	42,-	56,-	52,50	56,-
rente, 12% over 60% aankoopprijs	31,50	42,-	39,38	42,-
Totaal	73,50	98,-	91,88	98,-

II. Kosten van bewerking

De levensduur van de moerenhoek is gesteld op 30 jaren. De kosten van bewerking omvatten in deze periode 15 twejarige cultuurtermijnen, nl. een normale en 14 termijnen exclusief de arbeid voor het planten en rooien (zie bijlage B4). De basiskosten van de bewerking van de moerenhoek zijn dus per twee jaar $1/15 \times f 228,10 + 14/15 \times f 128,10 = f 134,77$. Uitgaande van de basiskosten als tweejarig cultuurtermijn worden de bijkomende kosten dus negatief, $f 228,10 - f 134,77 = f 93,33$. Deze negatieve post bestaat uit arbeid (f 89,09) en materialen (f 4,24).

	M. soulangeana	M. s. 'Alba Superba'	M. s. 'Lenné'	M. stellata
Negatieve post voor 1½ tweejarig cultuurtermijn $1\frac{1}{2} \times f 93,33$	/ 140,-	/ 140,-	/ 140,-	/ 140,-
Arbeid, moeren inleggen	(75 uur)	(85 uur)	(40 uur)	(100 uur)
Zinkelingen afnemen	(25 uur)	(30 uur)	(15 uur)	(35 uur)
Arbeidsloon totaal à f 3,52 per uur	352,-	404,80	193,60	475,20
Totaal	212,-	264,80	53,60	335,20

III. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen				
24 maanden à 4% van f 212,-	16,96	-	-	-
24 maanden à 4% van f 264,80	-	21,18	-	-
24 maanden à 4% van f 53,60	-	-	4,29	-
24 maanden à 4% van f 335,20	-	-	-	26,82
Totaal bijkomende kosten	302,46	383,98	149,77	460,02

A. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONVERPLANTE ZINKELINGEN VAN MAGNOLIA SOULANGEANA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten (1½ tweej. cultuurtermijn)	87,52	48,22	17,55	2,40	9,60	0,90	8,85
b. bijkomende kosten	73,50	31,50	42,-	-	-	-	-
Totaal	161,02	79,72	59,55	2,40	9,60	0,90	8,85
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten (1½ tweej. cultuurtermijn)	342,15	-	-	22,20	1,65	-	318,30
b. bijkomende kosten	212,-	-	-	6,36	-	-	218,36
Totaal	545,15	-	-	15,84	1,65	-	536,66
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten (1½ tweej. cultuurtermijn)	53,70	16,35	-	4,95	13,35	1,50	17,55
b. bijkomende kosten	16,96	16,96	-	-	-	-	-
Totaal	70,66	33,31	-	4,95	13,35	1,50	17,55
Totale kosten	785,83	113,03	59,55	23,19	24,60	2,40	563,06

Opbrengst 2520 stuks
 Kostprijs per 100 stuks f 31,20

B. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONVERPLANTE ZINKELINGEN VAN MAGNOLIA SOULANGEANA 'ALBA SUPERBA' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	87,52	48,22	17,55	2,40	9,60	0,90	8,85
b. bijkomende kosten	98,-	42,-	56,-	-	-	-	-
Totaal	185,52	90,22	73,55	2,40	9,60	0,90	8,85
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	342,15	-	-	22,20	1,65	-	318,30
b. bijkomende kosten	264,80	-	-	6,36	-	-	271,16
Totaal	606,95	-	-	15,84	1,65	-	589,46
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	53,70	16,35	-	4,95	13,35	1,50	17,55
b. bijkomende kosten	21,18	21,18	-	-	-	-	-
Totaal	74,88	37,53	-	4,95	13,35	1,50	17,55
Totale kosten	867,35	127,75	73,55	23,19	24,60	2,40	615,86

Opbrengst 2800 stuks
 Kostprijs per 100 stuks f 31,-

C. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONVERPLANTE ZINKELINGEN VAN MAGNOLIA SOULANGEANA 'LENNE' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	87,52	48,22	17,55	2,40	9,60	0,90	8,85
b. bijkomende kosten	91,88	39,38	52,50	-	-	-	-
Totaal	179,40	87,60	70,05	2,40	9,60	0,90	8,85
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	342,15	-	-	22,20	1,65	-	318,30
b. bijkomende kosten	53,60	-	-	6,36	-	-	59,96
Totaal	395,75	-	-	15,84	1,65	-	378,26
III. Overige kosten							
a. basiskosten	53,70	16,35	-	4,95	13,35	1,50	17,55
b. bijkomende kosten	4,29	4,29	-	-	-	-	-
Totaal	57,99	20,64	-	4,95	13,35	1,50	17,55
Totale kosten	633,14	108,24	70,05	23,19	24,60	2,40	404,66

Opbrengst 1050 stuksKostprijs per stuk f 60,30

D. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN ONVERPLANTE ZINKELINGEN VAN MAGNOLIA STELLATA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	87,52	48,22	17,55	2,40	9,60	0,90	8,85
b. bijkomende kosten	98,-	42,-	56,-	-	-	-	-
Totaal	185,52	90,22	73,55	2,40	9,60	0,90	8,85
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	342,15	-	-	22,20	1,65	-	318,30
b. bijkomende kosten	335,20	-	-	6,36	-	-	341,56
Totaal	677,35	-	-	15,84	1,65	-	659,86
III. Overige kosten							
a. basiskosten	53,70	16,35	-	4,95	13,35	1,50	17,55
b. bijkomende kosten	26,82	26,82	-	-	-	-	-
Totaal	80,52	43,17	-	4,95	13,35	1,50	17,55
Totale kosten	943,39	133,39	73,55	25,19	24,60	2,40	686,20

Opbrengst 3080 stuksKostprijs per 100 stuks f 30,65

2. BIJKOMENDE KOSTEN VAN DE TEELT VAN PLANTGOED PER ARE

Omschrijving	Magnolia			
	soulan- geana	soulangeana 'Alba Superba'	soulan- geana 'Lenné'	stellat
I. Kosten v.d. duurzame produktiemidd.				
Dekmateriaal,				
90 schroten à f 2,10= f 189,-				
40 stekers à f 1,45= f 58,-				
levensduur 6 jaar				
afschrijving 1/6 x f 247,-	41,17	41,17	41,17	41,17
rente, 4% x 60% x f 247,-	5,93	5,93	5,93	5,93
verzekering, 2 1/2% van f 247,-	0,62	0,62	0,62	0,62
Totaal	47,72	47,72	47,72	47,72
II. Kosten van bewerking				
Materialen,				
1435 zinkelingen à f 31,20/100	447,72			
1435 zinkelingen à f 31,- /100		444,85		
1435 zinkelingen à f 60,30/100			865,31	
1435 zinkelingen à f 30,65/100				439,82
Arbeid: stelling opbouwen en afbreken				
10 uur à f 3,52	35,20	35,20	35,20	35,20
Omzetbelasting				
5/6% over f 775,-	6,46			
5/6% over f 775,-		6,46		
5/6% over f 1225,-			10,21	
5/6% over f 775,-				6,46
Totaal	489,38	486,51	910,72	481,48
III. Overige kosten				
Rente niet-duurzame produktiemidd.				
12 maanden 4% over f 482,92	19,32			
12 maanden 4% over f 480,05		19,20		
12 maanden 4% over f 900,51			36,02	
12 maanden 4% over f 475,02				19,-
Totaal bijkomende kosten	556,42	553,43	994,46	548,2

A. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN MAGNOLIA SOULANGEANA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	47,72	5,93	41,17	-	0,62	-	-
Totaal	76,32	21,43	47,02	0,80	3,82	0,30	2,95
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	489,38	-	-	447,72	-	6,46	35,20
Totaal	656,73	-	-	458,32	1,10	6,46	190,85
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	19,32	19,32	-	-	-	-	-
Totaal	34,62	22,17	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	767,67	43,60	47,02	460,77	9,37	7,26	199,65

Opbrengst (uitval 25%) 1075 stuks
 Kostprijs per 100 stuks f 71,40

B. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN MAGNOLIA SOULANGEANA 'ALBA SUPERBA' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	47,72	5,93	41,17	-	0,62	-	-
Totaal	76,32	21,43	47,02	0,80	3,82	0,30	2,95
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	486,51	-	-	444,85	-	6,46	35,20
Totaal	653,86	-	-	455,45	1,10	6,46	190,85
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	19,20	19,20	-	-	-	-	-
Totaal	34,50	22,05	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	764,68	43,48	47,02	457,90	9,37	7,26	199,65

Opbrengst (uitval 30%) 1005 stuks
 Kostprijs per 100 stuks f 76,10

C. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN MAGNOLIA SOULANGEANA 'LENNE' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbei
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,9
b. bijkomende kosten	47,72	5,93	41,17	-	0,62	-	-
Totaal	76,32	21,43	47,02	0,80	3,82	0,30	2,9
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,6
b. bijkomende kosten	910,72	-	-	865,31	-	10,21	35,2
Totaal	1078,07	-	-	875,91	1,10	10,21	190,8
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,8
b. bijkomende kosten	36,02	36,02	-	-	-	-	-
Totaal	51,32	38,87	-	1,65	4,45	0,50	5,8
Totale kosten	1205,71	60,30	47,02	878,36	9,37	10,01	199,6

Opbrengst (uitval 25%) 1075 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 112,15

D. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN MAGNOLIA STELLATA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbei
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,9
b. bijkomende kosten	47,72	5,93	41,17	-	0,62	-	-
Totaal	76,32	21,43	47,02	0,80	3,82	0,30	2,9
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,6
b. bijkomende kosten	481,48	-	-	439,82	-	6,46	35,2
Totaal	648,83	-	-	450,42	1,10	6,46	190,8
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,8
b. bijkomende kosten	19,-	19,-	-	-	-	-	-
Totaal	34,30	21,85	-	1,65	4,45	0,50	5,8
Totale kosten	759,45	43,28	47,02	452,87	9,37	7,26	199,6

Opbrengst (uitval 30%) 1005 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 75,55

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN VIBURNUM OPULUS 'ROSEUM'

teeltwijze:

Het inleggen geschiedt maart-april. Het daarop volgende voorjaar omstreeks maart worden de zinkelingen van de moerplant genomen. Om als plantgoed geleverd te kunnen worden, worden de zinkelingen nog een jaar opgeplant.

Plantafstand moerplanten	:	op de regel 2 voet, regelbreedte 5 voet
Aantal moerplanten per regel	:	15 stuks bij een regelbreedte van $2\frac{1}{2}$ r.r. = 9,42 m
Oppervl. per regel moerplanten	:	15 m ²
Aantal moerplanten per are	:	100 stuks
Plantafstand zinkelingen	:	8 duim op de regel, regelbreedte 8 duim
Aantal zinkelingen per are	:	2270 stuks
Basiskosten	:	1. zinkelingen, $\frac{1}{2}$ tweearig cultuurtermijn
		2. plantgoed, eenjarig cultuurtermijn
Bijkomende kosten	:	1. voor zinkelingen
		2. voor plantgoed

1. BIJKOMENDE KOSTEN VAN DE TEELT VAN GEWORTELDE ZINKELINGEN PER ARE

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

moerplanten	:	100 stuks à f 1,- = f 100,-		
levensduur moerplanten	:	10 jaar		
afschrijving	:	$\frac{1}{10} \times f 100,-$	f 10,-	
rente	:	$4\% \times 60\% \times f 100,-$	f 2,40	f 12,40

II. Kosten van bewerking

De levensduur van de moerenhoek is gesteld op 10 jaar. De kosten van bewerking omvatten in deze periode 5 tweearige cultuurtermijnen nl. een normale en vier termijnen, exclusief de arbeid voor planten en rooien (zie bijlage B4). De basiskosten van de moerenhoek zijn dus gemiddeld per jaar $\frac{1}{2} \times (1/5 \times f 228,10 + 4/5 \times f 128,10) = f 74,05$. De basiskosten van een half tweearig cultuurtermijn is $\frac{1}{2} \times f 228,10 = f 114,05$. De bijkomende kosten zijn negatief, deze negatieve post wordt gevormd door de post arbeid (f 38,18) en materialen (f 1,82) nl. $f 114,05 - f 74,05 =$ f 40,-
 Arbeid, moeren inleggen, 40 uur à f 3,52 f 140,80
 Arbeid, zinkelingen afnemen, 30 uur à f 3,52 f 105,60 f 206,40

III. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen			f 4,13
6 maanden 4% over f 206,40			f 222,93
Totaal bijkomende kosten			<u>f 222,93</u>

VERGELIJKENDE PRODUCTIE VAN ZINKELINGEN VAN VIBURNUM OPULUS 'ROSEUM' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	29,18	16,08	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	12,40	2,40	10,-	-	-	-	-
Totaal	41,58	18,48	15,85	0,80	3,20	0,30	2,95
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	114,05	-	-	7,40	0,55	-	106,10
b. bijkomende kosten	206,40	-	-	1,82	-	-	208,22
Totaal	320,45	-	-	5,58	0,55	-	314,32
III. Overige kosten							
a. basiskosten	17,90	5,45	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	4,13	4,13	-	-	-	-	-
Totaal	22,03	9,58	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	384,06	28,06	15,85	8,03	8,20	0,80	323,12

Opbrengst 4000 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 9,60

2. Bijkomende kosten voor de teelt van plantgoed

II. Kosten van bewerking

Materialen : 2270 stuks zinkelingen à f 9,60 per 100 stuks f 217,92

Belastingen : omzetbelasting 5/6% van f 450,- f 3,75 f 221,67

III. Overige kosten

Rente niet-duurzame produktiemiddelen 12 maanden à 4% over f 217,92 f 8,72

VERGELIJKENDE PRODUCTIEKOSTEN VAN PLANTGOED VAN VIBURNUM OPULUS 'ROSEUM' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	221,67	-	-	217,92	-	3,75	-
Totaal	389,02	-	-	228,52	1,10	3,75	155,65
III. Overige kosten							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	8,72	8,72	-	-	-	-	-
Totaal	24,02	11,57	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	441,64	27,07	5,85	230,97	8,75	4,55	164,45

Opbrengst (uitval 5%) 2150 stuks

Kostprijs per 100 stuks f 20,55

HOOFDSTUK III

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN RHODODENDRONEN IN ENKELE CONIFEREN

Het enten van een aantal gewassen, zoals Rhododendron, Azalea en vele coniferen is alleen mogelijk indien wordt beschikt over verwarmde kassen of bakken met dubbel glas. De voor de teelt van deze gewassen benodigde bedrijfsoutillage verschilt in belangrijke mate met die van het gestelde bedrijfstype, waarbij de berekening van de basiskosten is uitgegaan. Als uitgangspunt is de bedrijfsgrootte van 1 ha gehandhaafd.

In bijlage H1 is een overzicht gegeven van de voor de vermeerderingsafdeling benodigde duurzame produktiemiddelen. Deze vragen een investering van ruim f.30.000,-. De daaraan verbonden jaarkosten zijn ruim f.2.000,-.

Het aandeel in de kosten van de vermeerderingsafdeling, dat ten laste van een gewas wordt gebracht, zijn bijkomende kosten.

In Boskoop worden de glasopstanden in belangrijke mate op het veelal grotere bedrijf van de kweker - handelaar aangetroffen. Aan de hand van de enquêtes zijn nauwelijks verschillen geconstateerd in arbeidskosten bij de verpleging van een geënt gewas op het bedrijf van de kweker - handelaar en dat van de "kweker aan land". De aangetroffen verschillen in bedrijfsgrootte hebben dus vrijwel geen invloed op de arbeidskosten bij dit onderdeel van de produktie. Dit wordt waarschijnlijk veroorzaakt doordat de vermeerderingsafdeling zowel op het exportbedrijf als bij de kweker aan land een zelfstandige afdeling omvat.

De arbeidsbezetting op het kwekersbedrijf van 1 ha zonder glasopstand bedraagt twee man. Door het opnemen van de gestelde vermeerderingsafdeling neemt de arbeidsbezetting toe met een man.

In tabel 3 is een samenvatting gegeven van de berekende produktiekosten van een aantal onder dubbel glas vermeerderde gewassen.

In de appendix zijn de kostprijzen berekend op basis van de uitgangspunten, zoals deze door het Produktschap voor Siergewassen zijn geformuleerd nl. vergoeding voor ondernemersloon, weer- en afzetrisico en een rente van 5%.

Tabel 3

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL BOSKOOPE GEWASSEN PER ARE EN PER R.R.²

Gewas	Plantverband in duimen			Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are					Totaal kosten 2 per r.r.		
	op de regel- regel breedte	pad- breedte	totaal				rente	afschrij- ving	materi- alen	D.v.d.	belas- ting		arbeid	
<u>Eenjarige opgeplante zetlingen</u> (kasentingen)														
142 Rhododendron hybriden (winterhard in normale winters)	6	7	18	1	115,55	2715	3137,25	274,30	395,75	1386,20	94,75	1,-	985,25	448,20
143 Rhododendron hybriden (in normale winters niet winterhard)	6	7	18	1	129,20	2575	3327,15	291,-	419,20	1477,60	100,50	1,05	1037,80	475,30
144 Cedrus atlantica glauca	5	6	15	1	86,70	3580	3103,85	182,35	169,05	1652,35	30,30	1,-	1068,80	443,40
145 Chamaecyparis obtusa 'Mana Gracilis'	5	6	15	1	72,65	3580	2601,40	149,45	129,85	1332,75	29,30	0,95	959,10	371,65
146 Juniperus sinensis 'Blaauw's Var'	5	6	15	1	90,40	3580	3327,20	210,80	225,50	1739,05	45,40	1,-	1105,45	475,30
<u>Vierjarige, 2 x verplante Rhododendron geknopt</u>														
147 hybriden, winterhard in normale winters	18	18	-	1-2-1	276,20	435	1201,50	60,15	27,50	874,70	11,-	11,15	217,-	171,65
148 hybriden, in normale winters niet winterhard	18	18	-	1-2-1	344,35	415	1429,-	68,85	27,50	1091,60	11,-	13,05	217,-	204,15
<u>Driejarige, 1 x verplante Coniferen</u>														
149 Cedrus atlantica glauca	12	12	-	1-2	166,60	910	1515,90	111,05	44,55	919,35	16,75	14,30	409,90	216,55
150 Chamaecyparis obtusa 'Mana Gracilis'	8	8	15	1-2	103,75	2545	2641,05	176,35	52,70	2101,80	17,40	23,70	269,10	377,30
151 Juniperus sinensis 'Blaauw's Var'	8	10	15	1-2	123,50	2195	2711,25	177,-	11,70	2247,95	16,40	24,30	233,90	387,30

BIJLAGEN BIJ HOOFDSTUK III
(Rhododendrons en enkele coniferen)

	Blz.
H1 Samenvatting van de jaarkosten van duurzame produktie- middelen, die niet in de basiskosten zijn opgenomen	88
H2 Kasgebruik, aandeel in de kosten van de kas en de ver- warming per gewas, brandstofverbruik	89
H3 Kosten van de kweekkas	90
H4 Kosten van de verwarming van de kweekkas	91
H5 Kosten van de kapbak met verwarming	92
H6 De kosten van de rabatten	93
H7 De kosten van de schermmatten	94
H8 De kosten van de rietmatten	94
H9 Kosten van het dekken met schroten van 1 are	95
I1 Vergelijkende produktiekosten van geknopte vierjarige, 2x verplante Rhododendron	96
I2 Vergelijkende produktiekosten van driejarige 1x ver- plante Juniperus sinensis 'Blaauw's var' per are	105
I3 Vergelijkende produktiekosten van driejarige 1x ver- plante Chamaecyparis obtusa nana gracilis per are	111
I4 Vergelijkende produktiekosten van driejarige 1x ver- plante Cedrus atlantica glauca	117

SAMENVATTING JAARKOSTEN VAN DUURZAME PRODUCTIEMIDDELEN, DIE NIET IN DE BASISKOSTEN ZIJN OPGENOMEN

Duurzame productie- middelen	Omschrijving	Afschrij- vingsper- centage	Nieuwewaarde in gulden	Kosten					totaal
				rente 1)	afschrij- ving	materi- alen	d.v.d. ting	arbeid	
1. Schuur	Extra kosten voor stook- en werkrimte	2½%	1950,-	2,4% x f 1950,-	46,80	48,75	11,25	24,45	174,-
2. Kweekkas	10 x 5,5 m, dubbelglas, 32 m ² bedding (zie bijlage H3)	3½%	11000,-	2,4% x f 11000,-	264,-	367,-	-	87,-	718,-
3. Verwarming, kas	Ketel 5½ m ² v.o., buizenet, schoorsteen, tank brander circulatiepomp	5% 8% 10%	8600,- 750,- 400,- 9750,-		430,- 60,- 40,- 530,-				914,-
4. Kapbak met verwarming	betonnenbak, 2 x 15 eenruiters bakken raamlijsten glas verwarmingsbuis	4% 12½% 0% 5%	550,- 162,- 165,- 300,- 1177,-		22,- 20,- - 15,- 57,-			3,-	144,-
5. Rabatten	10 betonnen rabatten van ieder 18 m ² = 180 m ² ; ramen voor 7 rabatten rabatten raamlijsten glas	4% 12½% 0%	1950,- 567,- 577,50 3994,50	2,4% x f 1177,-	28,-	57,-	21,-	35,-	
6. Schermmatten	Vurenhout, latafstand 14 mm per 100 m ² schermmat (zie bijl. H7)	6%	500,-	2,4% x f 500,-	12,-	30,-	8,-	1,-	51,-
7. Rietmatten	Normale driebandsmatten per 100 m ² rietmat (zie bijl. H8)	25%	170,-	2,4% x f 170,-	4,-	42,58	-	0,50	47,-
8. Dekken	Met schroten en stekers van hout per are (zie bijlage H9) voor 1 are	15 2/3%	247,-	2,4% x f 247,-	6,-	41,-	-	1,-	48,-

KASGEBRUIK, AANDEEL IN DE KOSTEN VAN DE KAS EN VERWARMING, BRANDSTOFVERBRUIK

Zetsel	Gewas	In beslagname van de kas		Aandeel in kaskosten	Aandeel in kosten v. verwarming	Brandstofverbruik per 55 m ² kas H.B.O.2
		tijdsduur	aant. wk.			
1	Rhododendron hybriden	1 dec. - 9 febr.	10	21%	35%	3200 l.
2	Acer japonicum aureum e.d.	9 febr. - 22 maart	6 ¹⁾	13%	20%	2000 l.
3	Juniperus sinensis 'Blaauw's Var.'	22 mrt. - 26 april	5	10%	12½%	1200 l.
4	Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'	26 april - 31 mei	5	10%	5%	600 l.
	Leeg, schoonmaken kas	31 mei - 28 juni	4	-	-	-
5	Azalea mollis, A. pontica A. rustica	28 juni - 2 aug.	5	10%	2%	125 l.
6	Cedrus atlantica glauca	2 aug. - 6 sept.	5	10%	3%	175 l.
7	Abies nobilis glauca e.d.	6 sept. - 18 okt.	6	13%	7½%	700 l.
8	Pinus parviflora glauca	18 okt. - 29 nov.	6	13%	15%	1500 l.
			52	100%	100%	9500 l.

1) Inclusief twee weken schotvorming op bedding.

Bijlage H3

KOSTEN VAN DE KWEEKKAS

Constructie	: Kas met geheel dubbel glas. Afmetingen 5,50 x 10,00 m. Geheid, zijkanten van glas. Twee zijtabletten van 90 cm breed Het middentablet is 1,80 m breed. Totale beteelbare oppervlakte van de tabletten 32 m ² . Padbreedte 95 cm. Tablethoogte 90 cm	
Afschrijvingspercentage	:	3 $\frac{1}{2}$ %
Nieuwwaarde	:	f 11000,-
Gemiddeld geïnvesteerd vermogen	: 60% van f 11.000,-	f 6600,-
Kisten	: rente, 4% van f 6600,- afschrijving, 3 $\frac{1}{3}$ van f 11.000,- onderhoud (d.v.d.) glasverzekering 5% van f 2.500,-	f 264,- f 366,67 f 75,- f 12,50
		f 718,17
	Afgerond	f 718,-

KOSTEN VAN DE VERWARMING VAN DE KWEEKKAS

Constructie	: In kas onder de zijtabletten drie buizen, middentablet met vier buizen, onder het dek vier buizen. Doorsnede van de buizen 51/57 mm. Ketel van 5 $\frac{1}{2}$ m ² v.o. is geplaatst in werkruimte van de schuur, deze ketel heeft voldoende overcapaciteit voor een lichte verwarming van schuur en kapbak. Ketel is vol- automatisch . Brandstof H.B.O.2 Schoorsteen 6 m hoog, dubbelwandig, eterniet, onderstuk gemetseld.		
Afschrijvings- percentage	: Ketel, buizennet, schoorsteen, tank brander circulatiepomp		5% 8%
Nieuwwaarde (incl. montage)	: Ketel, buizennet, schoorsteen, tank brander circulatiepomp	f 8600,- f 750,- f 400,- <u>f 9750,-</u>	
Gemiddelde geïn- vesteerd vermogen	: 60% van f 9750,-		<u>f 5850,-</u>
Kosten	: rente, 4% van f 5850,- afschr. 5% van f 8600,- 8% van f 750,- 10% van f 400,- onderhoud (d.v.d.)	f 234,- f 430,- f 60,- f 40,- <u>f 530,-</u> f 150,-	
	Totaal		<u>f 914,-</u>

KOSTEN VAN EEN KAPBAK MET VERWARMING

Constructie	: Betonnen bak met 2 x 15 Westlandse ramen van ieder 0,80 m x 1,50 m. Oppervlakte 36 m ² . Bakhoogte midden, 50 cm, zijkanten 40 cm. Aan de binnenkant is in het beton een richel uitgespaard voor het raam (eenruiter). Drie verwarmingsbuizen van 51/57 mm. ø	
Afschrijvingspercentage	: bakken raamlijst glas verwarmingsbuis	4% 12 ¹ / ₂ % 0% 5%
Nieuwwaarde	: bak raamlijsten eenruiters verwarmingsbuis (incl. montage)	f 550,- f 162,- f 165,- f 300,- <u>f 1177,-</u>
Gemiddeld geïnvesteerd vermogen	: 60% van f 1.177,-	<u>f 706,-</u>
Kosten	: rente, 4% van f 706,- afschrijving, bakken 4% van f 550,- raamlijsten 12 ¹ / ₂ % van f 162,- glas p.m. verw.buis 5% v.f 300,- onderhoud, arbeid 10 uur à f 3,52 materiaal, 2 eenruiters à f 5,50 verf, enz. glasverzekering 1,2% van f 200,-	f 28,24 f 22,- f 20,25 f 15,- f 57,25 f 35,20 f 11,- f 10,- f 2,40 f 56,20 <u>f 144,09</u> Afgerond <u>f 144,-</u>

Bijlage H6

DE KOSTEN VAN DE RABATTEN

Constructie	: 10 betonnen rabatten van ieder 15 eenruiters, met glas voor 7 rabatten = 180 m ²	
Afschrijvings- percentage	: rabatten raamlijsten glas	4% 12 $\frac{1}{2}$ % 0%
Nieuwwaarde	: bakken incl. stellen raamlijsten 105 stuks à f 5,40 eenruiters 105 stuks à f 5,50	f 1950,- f 567,- f 577,50 <u>f 3094,50</u>
Gemiddeld geïnvesteerd vermogen	: 60% van f 3094,50	<u>f 1857,-</u>
Kosten	: rente, 4% van f 1857,- afschrijving, bakken 4% van f 1950,- raamlijsten 12 $\frac{1}{2}$ % van f 54,- glas onderhoud arbeid, 40 uur à f 3,52 materiaal, 10 eenruiters à f 5,50 verf enz. glasverzekering 1,2% van f 750,-	f 74,28 f 78,- f 70,88 <u>p.m. f 148,88</u> f140,80 f 55,- f 50,- f 245,80 f 9,- <u>f 477,96</u> <u>f 478,-</u>
	Afgerond	

Bijlage H7

KOSTEN VAN DE SCHERMATTEN

Constructie	: Vurenhout, latafstand 14 mm., tweemaal gedompeld in houtconserveringsmiddel. Benodigd voor kweekkas 60 m2., voor de rabatten 180 m2 en voor de kapbak 36 m2. Totaal 276 m2.	
Afschrijvingspercentage	: 100	6%
Nieuwwaarde	: 100 m2 à f 5,-	f 500,-
Gemiddeld geïnvesteerd vermogen	: 60% van f 500,-	f 300,-
Kosten	: rente, 4% van f 300,-	f 12,-
	afschrijving, 6% van f 500,-	f 30,-
	onderhoud, (d.v.d.)	f 7,50
	brandverzekering 2½% van f 500,-	f 1,25
		f 50,75
	Afgerond	f 51,-

Bijlage H8

KOSTEN VAN DE RIETMATTEN

Constructie	: Normale driebandsrietmatten. Benodigd voor kweekkas 60 m2, voor de rabatten 180 m2 en voor de kapbak 36 m2. Totaal 276 m2.	
Afschrijvingspercentage	:	25%
Nieuwwaarde	: 100 m2 à f 1,70	f 170,-
Gemiddeld geïnvesteerd vermogen	: 60% van f 170,-	f 102,-
Kosten	: rente, 4% van f 102,-	f 4,08
	afschrijving 25% van f 170,-	f 42,50
	brandverzekering 2½% van f 170,-	f 0,43
		f 47,01
	Afgerond	f 47,-

Bijlage H9

KOSTEN VAN HET DEKKEN MET SCHROTEN VAN EEN ARE

Afschrijvingspercentage :			16 2/3%
Nieuwwaarde	: 90 schroten à f 2,10	f 189,-	
	40 schroten à f 1,45	f 58,-	f 247,-
Gemiddeld geïnvesteerd vermogen	: 60% van f 247,-		f 148,-
Kosten	: rente, 4% van f 148,-	f 5,92	
	afschrijving 16 2/3% van f 247,-	f 41,16	
	brandverzekering 2 1/2% van f 247,-	f 0,62	
		f 47,70	
	Afgerond	f 48,-	

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN GEKNOPTTE 4-JARIGE RHODODENDRON

De produktiekostenberekening van Rhododendron is samengesteld uit drie delen nl. die voor:

1. Opgeplante (opgegrunte zetlingen, teeltduur een jaar (eenjarig)
2. Beddegoed, teeltduur twee jaar (driejarig, 1x verplant)
3. Opgeplant voor de knop, teeltduur een jaar (vierjarig, 2x verplant)

1. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN PER ARE VAN EENJARIGE OPGEGRUNTE ZETLINGEN VAN RHODODENDRON

Teeltwijze

Begin december worden de onderstammen (R. ponticum) ter kieming in de kas gebracht. Na twee à drie weken zijn de onderstammen zetbaar. De griffels (enten) worden overwegend genomen van het naschot van het plantgoed. De gezette Rhododendron blijven ongeveer zeven weken in de verwarmde kas onder dubbel glas. Begin februari worden de zetlingen ter overwintering in een verwarmde dubbeld bak (kapbak) gebracht. Omstreeks mei worden de zetlingen op het vrije veld, vrij dicht opgeplant (opgegrunt) en daarbij de eerste tijd geschermd tegen weersinvloeden. Het daarop volgende voorjaar worden de zetlingen geroid.

Na februari is nog een tweede zetsel van Rhododendron mogelijk. In verband met de kasbenutting voor andere gewassen (zie bijlage H2) is in het teeltplan slechts van een zetsel Rhododendron uitgegaan.

Aantal zetlingen per m2 bedding ¹⁾ in kas	: 100 stuks
Aantal zetlingen per m2 bak	: 100 stuks
Plantverband bij het opgrunten op het vrije veld	: op de regel 6 duim, regelbreedte 7 duim, om de 7 regels een pad van 18 duim
Aantal opgegrunte zetlingen per are	: 2800 stuks

INDELING VAN EEN AANTAL RHODODENDRON NAAR VORSTGEVOELIGHEID ²⁾

Groep I winterhard in normale winters	Groep II in normale winters vorstgevoelig
America	Britannia
Caractacus	Cynthia
Dr. H.C. Dresselhuys	Hollandia
Dr. V.H. Rutgers	Louis Pasteur
Ignatius Sargent	Madame de Bruyn
Nova Zembla	Pink Pearl
Van der Hoop	Souvenir de Dr. S. Endtz
Van Weerden Poelman	Wilgen's Ruby

1) Bedding: tabletten

2) Volgens gegevens H. Grootendorst - Boskoop

Na verblijf in kas en bak bedraagt de uitval voor groep I en II res. 20 en 25%. Na het opgrunten, dus aan het einde van het eerste teeltjaar is van groep I nogmaals 3% en van groep II 8% verloren gegaan.

De totale teeltduur van het zetten tot en met het verblijf op het vrije veld bedraagt iets meer dan een teeltjaar. De basiskosten zijn een eenjarig cultuurtermijn. De kosten van de kas- en bakteelt zijn geheel als bijkomende kosten berekend.

Bij de berekening van de bijkomende kosten is uitgegaan van 55 m² kweekkas, hetgeen overeenkomt met 3200 stuks geënte onderstammen.

Op een are opgegrunte zinkelingen worden 2800 stuks geplant. Rekening gehouden met de reeds eerder gegeven uitvalcijfers moeten om een are op te grunten de bijkomende kosten berekend worden voor groep I over

$\frac{100}{80} \times 2800 \text{ stuks} = 3500 \text{ stuks}$ en over groep II van $\frac{100}{75} \times 2800 \text{ stuks} = 3735 \text{ stuks}$.

De voor de teelt benodigde griffels (enten), kunnen vrijwel steeds van de in opkweek zijnde Rhododendronplanten genomen, zonder dat dit tot een kwaliteitsvermindering bij deze planten leidt. Niet altijd zijn voldoende griffels voor het te telen sortiment aanwezig. Om deze reden is dan ook een aankoop gesteld van ruim 20% van het benodigde aantal griffels.

Bij de berekeningen zijn de volgende factoren gebruikt:

- 1 voor de produktiekosten van geënte en opgegrunte Rhododendron
- 21% geeft het aandeel van de kaskosten ten laste van het enten van Rhododendron (bijlage H2)
- 35% aandeel van de verwarmingskosten is ten laste van de Rhododendron gebracht (bijlage H2)
- $\frac{60}{100}$ van de kosten van 100 m² riet- en schermmatten is 60 m² toegewezen aan de teelt van Rhododendron in de kweekkas
- $\frac{1}{100}$ de kosten van de grond zijn opgegeven per ha (bijlage A6). Deze factor geeft de kosten per are
- $\frac{2}{3}$ de bijkomende kosten voor een schuurtype behorende bij een bedrijf met kweekkas is voor $\frac{2}{3}$ ten laste van de kweekkas gebracht (bijlage H1)
- 50% het gebruik van de kapbak is voor 50% van de Rhododendronteelt toegewezen
- $\frac{0,6}{100}$ de kosten van de grond zijn gegeven per ha (bijlage A6). Deze factor geeft de kosten per 0,6 are
- $\frac{36}{216}$ geeft het aandeel van de kapbak in de totale bakoppervlakte. De bijkomende kosten voor een schuurtype behorende bij een bedrijf met kweekkas is voor $\frac{1}{3}$ ten laste van de bakken gebracht
- $\frac{1}{2}$ om de twee jaar wordt de turfmoalm ververst

BIJKOMENDE KOSTEN VAN DE TEELT VAN EENJARIGE OPGEGRUNTE ZETTINGEN VAN RHODODENDRON PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
1. Kweekkas, oppervl. kas 55 m ² , opp. bedding 32 m ² , grond 1 are							
a. kas (bijlage H1) 21% x f. 718,-	150,78	55,44	77,07	-	18,27	-	-
b. verwarming (bijlage H1) 35% x f. 914,-	319,90	81,90	185,50	-	52,50	-	-
c. grond (bijlage A6) 21% x $\frac{1}{100}$ x f. 1398,-	2,94	2,52	-	-	-	0,05	0,37
d. schermmatten (bijl. H1) 21% x $\frac{60}{100}$ x f. 51,-	6,43	1,51	3,78	1,01	0,13	-	-
e. rietmatten (bijlage H1) 21% x $\frac{60}{100}$ x f. 47,-	5,92	0,50	5,36	-	0,06	-	-
f. extra aandeel in de schuurkosten (bijlage H1) 21% x 2/3 x f. 174,-	24,36	6,55	6,83	1,58	3,84	-	5,56
Totaal per 32 m ² bedding is voor 3200 stuks	510,33	148,42	278,54	2,59	74,80	0,05	5,93
Omrekening voor 3500 stuks (groep I)	558,17	162,34	304,65	2,83	81,81	0,05	6,49
Omrekening voor 3735 stuks (groep II)	595,65	173,23	325,11	3,02	87,31	0,06	6,92
2. Kapbak, oppervlakte 36 m ² , grond 60 m ²							
a. kapbak inclusief centrale verwarming (bijl. H1) 50% x f. 144,-	71,-	14,-	28,50	10,50	1,50	-	17,50
b. schermmatten (bijlage H1) 50% x $\frac{36}{100}$ x f. 51,-	9,18	2,16	5,40	1,44	0,18	-	-
c. rietmatten (bijlage H1) 50% x $\frac{36}{100}$ x f. 47,-	8,46	0,72	7,65	-	-	0,09	-
d. grond (bijlage A6) 50% x $\frac{96}{100}$ x f. 1398,-	4,19	3,60	-	-	-	0,07	0,52
e. extra aandeel in de schuurkosten (bijl. H1) $\frac{36}{216}$ x 1/3 x f. 174,-	9,67	2,60	2,71	0,63	1,52	-	2,21
Totaal per 36 m ² is voor maximaal 3500 stuks (groep I)	103,50	23,08	44,26	12,57	3,20	0,16	20,23
Omrekening voor maximaal 3735 stuks (groep II)	110,45	24,63	47,23	13,41	3,42	0,17	21,59
3. Dekmateriaal op het vrije veld per are (bijl. H1) groep I en II	48,-	6,-	41,-	-	1,-	-	-
Totaal bijkomende kosten van de duurzame produktiemiddelen groep I	709,67	191,42	389,91	15,40	86,01	0,21	26,72
groep II	754,10	203,86	413,34	16,43	91,73	0,23	28,51

II. Kosten van bewerking									
1. Kweekkas									
a. 3200 onderstammen à f 0,25	800,-	-	-	-	800,-	-	-	-	-
b. verzorging onderstammen 30 uur à f 3,52	105,60	-	-	-	-	-	-	-	105,60
c. aankoop griffels 700 stuks à f 0,15	105,-	-	-	-	105,-	-	-	-	-
d. griffels snijden, zetten en wegleggers 80 uur à f 3,52	281,60	-	-	-	-	-	-	-	281,60
e. katoen	1,50	-	-	-	1,50	-	-	-	-
f. verzorging in kas 50 uur à f 3,52	176,-	-	-	-	-	-	-	-	176,-
g. H.B.O. 2, 3200 l. à f 93,- per 1000 liter	297,60	-	-	-	297,60	-	-	-	-
h. 6 balen turfmoel à f 6,50 per 2 jaar; 2x21%xf 39,-	4,10	-	-	-	4,10	-	-	-	-
Totaal voor kweekkas voor 3200 stuks	1771,40	-	-	-	1208,20	-	-	-	563,20
Omrekening voor 3500 stuks (groep I)	1937,47	-	-	-	1321,47	-	-	-	616,-
Omrekening voor 3735 stuks (groep II)	2067,56	-	-	-	1410,20	-	-	-	657,36
2. Kapbak									
a. plantklaar maken, enz. 25 uur x f 3,52	88,-	-	-	-	-	-	-	-	88,-
b. 10 kruiwagens grond à f 2,50	25,-	-	-	-	25,-	-	-	-	-
c. verzorging van de bak 15 uur à f 3,52	52,80	-	-	-	-	-	-	-	52,80
Totaal voor de kapbak voor maximaal 3500 stuks (groep I)	165,80	-	-	-	25,-	-	-	-	140,80
Omrekening voor maximaal 3735 stuks (groep II)	176,93	-	-	-	26,68	-	-	-	150,25
3. Op het vrije veld									
a. grondbewerking meerkosten (zie bijlage B5)	13,30	-	-	-	11,25	-	-	-	2,05
b. stelling opbouwen en afbreken, 10 uur à f 3,52	35,20	-	-	-	-	-	-	-	35,20
Totaal voor teelt op het vrije veld per are	48,50	-	-	-	11,25	-	-	-	37,25
Totaal bijkomende kosten voor de bewerking van groep I	2151,77	-	-	-	1357,72	-	-	-	794,05
Omrekening	2292,99	-	-	-	1448,13	-	-	-	844,86
III. Overige kosten									
1. Rente niet-duurzame produktiemiddelen 9 maanden 4%									
a. 9 maanden 4% voor f 2151,77 groep I	64,55	64,55	-	-	-	-	-	-	-
b. 9 maanden 4% voor f 2292,99 groep II	68,79	68,79	-	-	-	-	-	-	-
Totaal van bijkomende kosten van groep I van 3500 stuks ¹⁾	2925,99	255,97	399,91	1373,12	86,01	0,21	820,77	-	-
Totaal van bijkomende kosten van groep II van 3735 stuks ²⁾	3115,88	272,65	413,34	1464,56	91,73	0,23	873,37	-	-

1) Uitval 20% geeft 2800 stuks geslaagde zetlingen

2) Uitval 25% geeft 2800 stuks geslaagde zetlingen

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN EENJARIG OPGEGRUNTE ZETLINGEN VAN RHODODENDRON PER ARE,
GROEP I

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	709,67	191,42	389,91	15,40	86,01	0,21	26,72
Totaal	738,27	206,92	395,76	16,20	89,21	0,51	29,67
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	2151,77	-	-	1357,72	-	-	794,05
Totaal	2319,12	-	-	1368,32	1,10	-	949,70
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	64,55	64,55	-	-	-	-	-
Totaal	79,85	67,40	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	3137,24	274,32	395,76	1386,17	94,76	1,01	985,22
Leverbaar 97% van 2800 stuks	2715						
Kostprijs per 100 stuks	115,55						

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN EENJARIG OPGEGRUNTE ZETLINGEN VAN RHODODENDRON PER ARE,
GROEP II

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	754,10	203,86	413,34	16,43	91,73	0,23	28,51
Totaal	782,70	219,36	419,19	17,23	94,93	0,53	31,46
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	2292,99	-	-	1448,13	-	-	844,86
Totaal	2460,34	-	-	1458,73	1,10	-	1000,51
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	68,79	68,79	-	-	-	-	-
Totaal	84,09	71,64	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	3327,13	291,-	419,19	1477,61	100,48	1,03	1037,82
Leverbaar 92% van 2800 stuks	2575						
Kostprijs per 100 stuks	129,20						

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEEIT VAN TWEEJARIG BEDDEGOED VAN
RHODODENDRON PER ARE

eeltwijze

De eenjarige zetlingen worden voor twee jaar uitgeplant. Gedurende de winter-
aanden worden de planten van groep I (winterhard in normale winters) met schroten
edekt. Het tweede jaar worden de planten ter bevordering van de vertakking ont-
nopt (pinceren).

lantverband : 12 duim op de regel, regelafstand 12 duim
antal planten per are : 1010 stuks
itval groep I : 10%
itval groep II : 15%
asiskosten per are : tweejarig cultuurtermijn
ijkomende kosten per are

GROEP I WINTERHARD IN NORMALE WINTERS

ischijsing	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
I. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. extra grondbewerking voor 2 jaar (bijlage B5) 2 x f 13,30	26,60	-	-	22,50	-	-	4,10
b. 1/2 x 1 m3 bosgrond à f 17,50	8,75	-	-	8,75	-	-	-
c. plantgoed 1010 stuks à f 115,55	1167,06	-	-	1167,06	-	-	-
d. pinceren 20 uur à f 3,52	70,40	-	-	-	-	-	70,40
Totaal	1272,81	-	-	1198,31	-	-	74,50
I. <u>Overige kosten</u>							
a. rente 24 maanden à 4% van f 1272,81	101,82	101,82	-	-	-	-	-
Totaal van bijkomende kosten	1374,63	101,82	-	1198,31	-	-	74,50

GROEP II IN NORMALE WINTERS VORSTGEVOELIG

ischijsing	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. schroten (zie bijlage H9) 2 x f 48,-	96,-	12,-	82,-	-	2,-	-	-
I. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. extra grondbewerking voor 2 jaar (bijlage B5) 2 x f 13,30	26,60	-	-	22,50	-	-	4,10
b. 1/2 x 1 m3 bosgrond à f 17,50	8,75	-	-	8,75	-	-	-
c. plantgoed 1010 stuks à f 129,20	(1304,92)	-	-	(1304,92)	-	-	-
d. pinceren 20 uur à f 3,52	70,40	-	-	-	-	-	70,40
e. dekken 2 x 10 uur à f 3,52	70,40	-	-	-	-	-	70,40
Totaal	1481,07	-	-	1336,17	-	-	144,90
I. <u>Overige kosten</u>							
a. rente 24 maanden à 4% van f 1343,21 groep I	107,46	107,46	-	-	-	-	-
f 1481,07 groep II	118,49	118,49	-	-	-	-	-
Totaal van bijkomende kosten	1695,56	130,49	82,-	1336,17	2,-	-	144,90

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN 2-JARIG BEDDEGOED VAN RHODODENDRON PER ARE GROEP I

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	1272,81	-	-	1198,31	-	-	74,50
Totaal	1500,91	-	-	1213,11	1,10	-	286,70
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	101,82	101,82	-	-	-	-	-
Totaal	137,62	112,72	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	1696,88	144,87	11,70	1218,01	16,40	1,60	304,30
Leverbaar 90% van 1010 stuks	910						
Kostprijs per 100 stuks	186,45						

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN 2-JARIG BEDDEGOED VAN RHODODENDRON PER ARE GROEP II

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	96,-	12,-	82,-	-	2,-	-	-
Totaal	154,35	44,15	93,70	1,60	8,40	0,60	5,90
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	1481,07	-	-	1336,17	-	-	144,90
Totaal	1709,17	-	-	1350,97	1,10	-	357,10
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	118,49	118,49	-	-	-	-	-
Totaal	154,29	129,39	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	2017,81	173,54	93,70	1355,87	18,40	1,60	374,70
Leverbaar 85% van 1010 stuks	860						
Kostprijs per 100 stuks	234,65						

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN GEKNOPTTE RHODODENDRON PER ARE

ltwijze:

Om goed geknopte planten te verkrijgen wordt het tweejarige beddegoed voor jaar opgeplant. Dit geschiedt op opgemaakt land. Van de planten knopt ongeveer niet. Deze planten worden opnieuw een jaar opgeplant. Op de regel is de plant-tand niet aan een vaste maat gebonden. Iedere plant krijgt de benodigde plant-tand. Bij overwintering worden de planten gedekt. Een belangrijk gedeelte van materiaal wordt echter reeds door de kweker voor de winter verkocht. De grootte planten varieert van 30/40 cm t/m 50/60 cm hoogte.

atafstand : gemiddeld ongeveer 18 duim op de regel, regelbreedte 18 duim
 tal planten per are : 450 stuks
 val groep I : 3%
 val groep II : 8%
 iskosten per are : eenjarig cultuurtermijn
 omende kosten per are

rijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
<u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. schroten (zie bijl. H9) $\frac{1}{2}$ x f 48,-	24,-	3,-	20,50	-	0,50	-	-
<u>Kosten van bewerking</u>							
a. extra grondbewerking (zie bijl. B5)	13,30	-	-	11,25	-	-	2,05
b. $\frac{1}{2}$ x 1 m3 bosgrond à f 17,50	8,75	-	-	8,75	-	-	-
c. 450 stuks plantgoed à f 186,45 (groep I)	893,03	-	-	839,03	-	-	-
450 stuks plantgoed à f 234,65 (groep II)	(1055,93)	-	-	(1055,93)	-	-	-
d. omzetbelasting 5/6% van f 1225,- (groep I)	10,21	-	-	-	-	10,21	-
omzetbelasting 5/6% van f 1450,- (groep II)	(12,08)	-	-	-	-	(12,08)	-
e. dekken 5 uur à f 3,52	17,60	-	-	-	-	-	17,60
Totaal van groep I	888,89	-	-	859,03	-	10,21	19,65
Totaal van groep II	1107,66	-	-	1075,93	-	12,08	19,65
<u>Overige kosten</u>							
a. rente, 12 maanden 4% van f 878,68 (groep I)	35,15	35,15	-	-	-	-	-
f 1095,58 (groep II)	43,82	43,82	-	-	-	-	-
Totaal bijkomende kosten groep I	948,04	38,15	20,50	859,03	0,50	10,21	19,65
Totaal bijkomende kosten groep II	1175,48	46,82	20,50	1075,93	0,50	12,08	19,65

helft van het gewas overwintert bij de kweker
 van de bosgrond komt ten lasten van de Rhododendronteelt

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN GEKNOPTTE RHODODENDRON PER ARE

Groep I, winterhard in normale winters

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbei-
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten 1,2 x	34,32	18,60	7,02	0,96	3,84	0,36	3,5
b. bijkomende kosten	24,-	3,-	20,50	-	0,50	-	-
Totaal	58,32	21,60	27,52	0,96	4,34	0,36	3,5
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten 1,2 x	200,82	-	-	12,72	1,32	-	186,76
b. bijkomende kosten	888,89	-	-	859,03	-	10,21	19,6
Totaal	1089,71	-	-	871,75	1,32	10,21	206,4
III. Overige kosten							
a. basiskosten 1,2 x	18,36	3,42	-	1,98	5,34	0,60	7,0
b. bijkomende kosten	35,15	35,15	-	-	-	-	-
Totaal	53,51	38,57	-	1,98	5,34	0,60	7,0
Totaal	1201,54	60,17	27,52	874,69	11,-	11,17	216,9
Leverbaar 97% van 450 stuks	435						
Kostprijs per 100 stuks	276,20						

Groep II, in normale winters niet winterhard

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbei-
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
a. basiskosten 1,2 x	34,32	18,60	7,02	0,96	3,84	0,36	3,54
b. bijkomende kosten	24,-	3,-	20,50	-	0,50	-	-
Totaal	58,32	21,60	27,52	0,96	4,34	0,36	3,54
II. Kosten van bewerking							
a. basiskosten 1,2 x	200,82	-	-	12,72	1,32	-	186,76
b. bijkomende kosten	1107,66	-	-	1075,93	-	12,08	19,65
Totaal	1308,48	-	-	1088,65	1,32	12,08	206,43
III. Overige kosten							
a. basiskosten 1,2 x	18,36	3,42	-	1,98	5,34	0,60	7,02
b. bijkomende kosten	43,82	43,82	-	-	-	-	-
Totaal	62,18	47,24	-	1,98	5,34	0,60	7,02
Totaal	1428,98	68,84	27,52	1091,59	11,-	13,04	216,99
Leverbaar 92% van 450 stuks	415						
Kostprijs per 100 stuks	344,35						

1) 1,2, daar 20% van het gewas nog een jaar wordt opgeplant, is 1,2 are benodigd

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 3-JARIGE 1x VERPLANTE
JUNIPERUS SINENSIS 'BLAAUW'S VAR' PER ARE

De produktiekosten van Juniperus sinensis 'Blaauw's var' bestaan uit twee berekeningen nl.:

1. Opgeplante zetlingen (teeltduur een jaar)
2. Een tweejarige teelt

1. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 1-JARIGE OPGEGRUNTE GEZETTE
JUNIPERUS 'BLAAUW'S VAR'

Teeltwijze:

De onderstammen Juniperus virginiana worden in oktober opgepot en overwinteren in een rabat. Bij vorst worden deze rabatten afgedekt met glas en rietmatten. In de periode maart-mei vindt het enten plaats. Daarna worden de planten verpleegd onder verwarmd, dubbel glas. Begin juni worden de zetlingen opgegrunt (opgeplant) op het vrije veld tot aan het voorjaar.

Aantal onderstammen per m2 rabat	: 130 stuks
Uitval onderstammen	: 20%
Aantal zetlingen per m2 kasbedding	: 130 stuks
Uitval zetlingen	: 12 $\frac{1}{2}$ %
Plantverband op het vrije veld	: op de regel 5 duim, regelbreedte 6 duim, om de 7 regels een pad van 15 duim
Aantal stuks per are	: 3980
Uitval	: 7 $\frac{1}{2}$ %

Bij de berekening is uitgegaan van 1 are opgegrunte zetlingen of 3980 stuks. Om dit aantal stuks te verkrijgen worden er $\frac{100}{87\frac{1}{2}} \times 3980 =$

4550 stuks geënt (35 m2 bedding) en hiervoor zijn benodigd $\frac{100}{80} \times 4550 =$ 5690 stuks onderstammen (44 m2 rabat)

In de berekeningen zijn de volgende factoren gebruikt

$\frac{44}{180}$ Van de kosten van 180 m2 rabat is 44 m2 ten laste van de Juniperus gebracht

$\frac{0.75}{100}$ van de grondkosten van 1 ha is $\frac{3}{4}$ are ten laste van de Juniperus gebracht

$\frac{44}{100}$ van de kosten van 100 m2 scherm- en rietmatten is 44 m2 toegewezen aan de teelt van Juniperus in rabatten

10% geeft het aandeel van de kaskosten ten laste van de Juniperus

12 $\frac{1}{2}$ % geeft het aandeel van de kosten van verwarming

$\frac{66}{100}$ van de kosten van 100 m2 scherm- en rietmatten is 66 m2 toegewezen aan de teelt van Juniperus in de kweekkas

$\frac{1}{3}$ de bijkomende kosten voor een schuurtype behorend bij een bedrijf met een kweekkas zijn voor $\frac{1}{3}$ ten laste van de rabatten gebracht

$\frac{2}{3}$ de bijkomende kosten voor een schuurtype behorend bij een bedrijf met kweekkas is voor $\frac{2}{3}$ ten laste van de kweekkas gebracht

Bijlage 1 2 (1e vervolg)

BIJKOMENDE KOSTEN VAN DE TEELT VAN EENJARIGE OPGEGRUNTE ZETTINGEN VAN JUNIPERUS SINENSIS 'BLAAUW'S VARI' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
1. Rabat, oppervlakte benodigd rabat 44 m ² , grond 75 m ²							
a. rabat (bijlage H1) $\frac{44}{180} \times f 478,-$	116,84	18,09	36,42	25,66	2,20	-	34,47
b. grond (bijlage A6) $\frac{0,75}{100} \times f 1398,-$	10,49	9,-	-	-	-	0,17	1,32
c. schermmatten (bijlage H1) $\frac{44}{100} \times f 51,-$	22,44	5,28	13,20	3,52	0,44	-	-
d. rietmatten (bijlage H1) $\frac{44}{100} \times f 47,-$	20,68	1,76	18,70	-	0,22	-	-
e. extra aandeel in de schuurkosten (bijlage H1) $\frac{44}{216} \times f 174,-$	11,81	3,18	3,31	0,76	1,86	-	2,70
Totaal	182,26	37,31	71,63	29,94	4,72	0,17	38,49
2. Kweekkas, oppervlakte benodigde bedding 35 m² = 60 m² kas, grond 1,1 are							
a. kas (bijlage H1) $10\% \times \frac{35}{32} \times f 718,-$	78,53	28,88	40,14	-	9,51	-	-
b. verwarming (bijlage H1) $12\frac{1}{2}\% \times \frac{35}{32} \times f 914,-$	124,96	31,99	72,46	-	20,51	-	-
c. grond (bijlage A6) $10\% \times \frac{1,10}{100} \times f 1398,-$	1,54	1,32	-	-	-	0,02	0,20
d. schermmatten (bijlage H1) $10\% \times \frac{66}{100} \times f 51,-$	3,37	0,79	1,98	0,53	0,07	-	-
e. rietmatten (bijlage H1) $10\% \times \frac{66}{100} \times f 47,-$	3,10	0,26	2,81	-	0,03	-	-
f. extra aandeel in de schuurkosten (bijl. H1) $10\% \times \frac{35}{2/3} \times f 174,-$	11,60	3,12	3,25	0,75	1,83	-	2,65
Totaal	223,10	66,36	120,64	1,28	31,95	0,02	2,85
3. Bloempotten, 5700 stuks à f 80,- = f 456,-							
Rente 4% van f 456,- = f 10,94, breuk 6% = f 27,36	38,30	10,94	27,36	-	-	-	-
Totaal van de bijkomende kosten van de duurzame produktiemiddelen	443,66	114,61	219,63	31,22	36,67	0,19	41,34

Bijlage I 2 (2e vervolg)

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN EENJARIGE OPGEGRUNTE ZETLINGEN VAN JUNIPERUS SINENSIS 'BLAAUW'S VAR' PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	443,66	114,61	219,63	31,22	36,67	0,19	41,34
Totaal	472,26	130,11	225,48	32,02	39,87	0,49	44,29
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35	-	-	10,60	1,10	-	155,65
b. bijkomende kosten	2594,45	-	-	1694,80	-	-	899,65
Totaal	2761,80	-	-	1705,40	1,10	-	1055,30
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85	-	1,65	4,45	0,50	5,85
b. bijkomende kosten	77,83	77,83	-	-	-	-	-
Totaal	93,13	80,68	-	1,65	4,45	0,50	5,85
Totale kosten	3327,19	210,79	225,48	1739,07	45,42	0,99	1105,44
Leverbaar 92 $\frac{1}{2}$ % van 3980 stuks	3680						
Kostprijs per 100 stuks	90,40						

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN DRIEJARIGE 1 X VERPLANTE JUNIPERUS SINENSIS 'BLAAUW'S VAR' PER ARE

Teeltwijze:

De eenjarige zetlingen worden voor twee jaar uitgeplant en groeien uit tot plantjes van 20/25 cm en 25/30 cm hoogte.

Plantverband : 8 duim op de regel, regelbreedte 10 duim om de 5 regels
een pad van 15 duim
Aantal per are : 2440 stuks
Uitval : 10%
Basiskosten : tweejarig cultuurtermijn

Kosten van de duurzame produktiemiddelen: geen

2. Kosten van bewerking

a. extra grondbewerking over twee jaar	f 26,60
b. plantgoed 2440 stuks à f 90,40 per honderd stuks	f 2205,76
c. omzetbelasting 5/6% over f 2725,-	f 22,71
	<u>f 2255,07</u>

3. Overige kosten

a. rente bedrijfskapitaal 18 maanden 4% over f 2232,36	f 133,94
totaal van de bijkomende kosten	<u>f 2389,01</u>

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DRIEJARIG 1X VERPLANTE JUNIPERUS SINENSIS 'BLAAUW'S VAR' PER ARE

schrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	8,60	5,90
I. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10	-	-	14,80	1,10	-	212,20
b. bijkomende kosten	2255,07	-	-	2228,26	-	22,71	4,10
Totaal	2483,17	-	-	2243,06	1,10	22,71	216,30
I. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90	-	3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	133,94	133,94	-	-	-	-	-
Totaal	169,74	144,84	-	3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	2711,26	176,99	11,70	2247,96	16,40	24,31	233,90
Leverbaar 90% van 2440 stuks	2195						
Kostprijs per 100 stuks	<u>123,50</u>						

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 3-JARIGE 1x VERPLANTE
CHAMAECYPARIS OBTUSA NANA GRACILIS PER ARE

De produktiekosten van Chamaecyparis obtusa nana gracilis bestaan uit twee berekeningen nl.

1. Opgeplante zetlingen (teeltduur een jaar)
2. Een daarop aansluitende teeltduur van twee jaar

1. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 1-JARIGE GEZETTE
CHAMAECYPARIS OBTUSA NANA GRACILIS.

Teeltwijze:

De onderstammen (Chamaecyparis lawsoniana) worden in oktober - november opgepot. De overwintering vindt plaats in een rabat. Bij vorst worden de rabatten afgedekt met glas en rietmatten. In de periode april - mei vindt het enten plaats, daarna worden de planten verpleegd onder verwarmd, dubbel glas. Begin juni worden de zetlingen opgegrunt (opgeplant) op het vrije veld tot het volgende voorjaar:

Aantal onderstammen per m2 rabat	: 130 stuks
Uitval onderstammen	: $7\frac{1}{2}\%$
Aantal zetlingen per m2 kasbedding	: 130 stuks
Uitval na het zetten	: $7\frac{1}{2}\%$
Plantverband op het vrije veld	: 5 duim op de regel, 6 duim regelbreedte, om de 7 regels een pad van 15 duim
Aantal stuks per are	: 3980
Uitval	: 10%

Bij de berekeningen is uitgegaan van 1 are opgegrunte zetlingen of 3980 stuks. Om dit aantal stuks te verkrijgen worden er $\frac{100}{92\frac{1}{2}} \times 3980 =$

4245 stuks geënt (33 m2 bedding in kas) en hiervoor zijn benodigd

$\frac{100}{92\frac{1}{2}} \times 4245 = 4590$ stuks onderstammen (35 m2 rabat)

In de berekening zijn de volgende factoren gebruikt

$\frac{1}{2}$ Het gebruik van de rabatten is naar tijd van 50% aan de Chamaecyparis toegewezen

$\frac{35}{180}$ van de 180 m2 rabat is 35 m2 benodigd om onderstammen op te kuilen voor 1 are Chamaecyparis

$\frac{0,60}{100}$ de kosten van de grond zijn gegeven per ha (bijl. A6). Deze faktor geeft de kosten per 0,6 are

$\frac{35}{100}$ van de kosten van 100 m2 scherm- en rietmatten is 35 m toegewezen van de teelt in de rabatten

$\frac{1}{3}$ De bijkomende kosten van een schuurtype behorende bij een bedrijf met kweekkas is voor $\frac{1}{3}$ ten laste van de bakken gebracht.

$\frac{35}{216}$ geeft het aandeel weer van de oppervlakte rabatten in de totale bak-oppervlakte

$\frac{33}{32}$ geeft de oppervlakte benodigde bedding ten opzicht van die van de berekende kas

5% geeft het aandeel van de kosten van de verwarming ten laste van de Chamaecyparis

10% geeft het aandeel van de kosten van de kas ten laste van de Chamaecyparis

Bijlage I 3 (1e vervolg)

BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN 1-JARIGE OPGEGRUNTE ZETTINGEN VAN CHAMAECYPARIS OBTUSA 'NANA GRACILIS'

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
1. Rabat, oppervlakte benodigd rabat 35 m ² , grond 60 m ²							
a. rabat (bijlage H1) $\frac{1}{2} \times \frac{35}{180} \times f 478,-$	46,47	7,19	14,48	10,21	0,88		13,71
b. grond (bijlage A6) $\frac{1}{2} \times \frac{0,60}{100} \times f 1398,-$	4,19	3,60				0,07	0,52
c. schermmatten (bijlage H1) $\frac{1}{2} \times \frac{35}{100} \times f 51,-$	8,93	2,10	5,25	1,40	0,18		
d. rietmatten (bijlage H1) $\frac{1}{2} \times \frac{35}{100} \times f 47,-$	8,23	0,70	7,44		0,09		
e. extra aandeel van de schuurkosten (bijl. H1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{35}{216} \times f 174,-$	4,70	1,27	1,32	0,30	0,74		1,07
Totaal	72,52	14,86	28,49	11,91	1,89	0,07	15,30
2. Kweekkas, benodigde bedding oppervlakte 33 m² = 62 m² kas = 1,1 are grond							
a. kas (bijlage H1) $10\% \times \frac{33}{32} \times f 718,-$	74,04	27,22	37,85		8,97		
b. verwarming (bijlage H1) $5\% \times \frac{33}{32} \times f 914,-$	47,13	12,07	27,33		7,73		
c. grond (bijlage A6) $10\% \times \frac{1,10}{100} \times f 1398,-$	1,54	1,32				0,02	0,20
d. schermmatten (bijlage H1) $10\% \times \frac{68}{100} \times f 51,-$	3,47	0,82	2,04	0,54	0,07		
e. rietmatten (bijlage H1) $10\% \times \frac{68}{100} \times f 47,-$	3,20	0,27	2,89			0,04	
f. extra aandeel in de schuurkosten $10\% \times \frac{33}{32} \times f 174,-$	11,96	3,22	3,35	0,77	1,89		2,73
Totaal	141,34	44,92	73,46	1,31	18,66	0,06	2,93
3. Bloempotten, 4590 stuks à f 80,- per duizend = f 367,20	30,84	8,81	22,03				
Rente 4% van f 367,20 = f 8,81, breuk 6% = f 22,03	244,70	68,59	123,98	13,22	20,55	0,13	18,23
Totaal van de bijkomende kosten van de duurzame produktiemiddelen							

II. Kosten van bewerking					
1. Rabat					
a. 4590 onderstammen à f 0,12 ⁵	573,75	-	573,25	-	-
b. potgrond 1½ m3 à f 20,- per m3	25,-	-	25,-	-	-
c. grondbewerking, oppotten en weggraven 70 uur à f 3,52	246,40	-	-	-	246,40
d. verzorging, 5 uur à f 3,52	17,60	-	-	-	17,60
Totaal	862,75	-	598,75	-	264,-
2. Kweekkas					
a. 4245 griffels (enten) à f 0,15	636,75	-	636,75	-	-
b. onderstammen snoeien, zetten en wegleggen, 105 uur à f 3,52	369,60	-	-	-	369,60
c. katoen	2,-	-	2,-	-	-
d. verzorging in kas, 40 uur à f 3,52	140,80	-	-	-	140,80
e. 6 balen turf/molm à f 6,50 per twee jaar; ½ x 10% x f 39,-	1,95	-	1,95	-	-
f. H.B.O.2, 600 liter à f 93,- per 1000 liter	55,80	-	55,80	-	-
Totaal	1206,90	-	696,50	-	510,40
3. Op het vrije veld					
a. grondbewerking, meerkosten (zie bijlage B5)	13,30	-	11,25	-	2,05
Totaal van de bijkomende kosten van bewerking	2082,95	-	1306,50	-	776,45
III. Overige kosten					
1. Rente niet-duurzame produktiemiddelen, 9 maanden 4% over f 2082,95	62,49	62,49	-	-	-
Totaal van de bijkomende kosten	2390,14	131,08	123,98	1319,72	20,55
					0,13 794,68

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 1-JARIGE OPGEGRUNTE ZETLINGEN VAN CHAMAECYPARIS OBTUSA 'NANA GRACILIS' PER

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,9
b. bijkomende kosten	244,70	68,59	123,98	13,22	20,55	0,13	18,2
Totaal	273,30	84,09	129,83	14,02	23,75	0,43	21,1
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35			10,60	1,10		155,6
b. bijkomende kosten	2082,95			1306,50			776,4
Totaal	2250,30			1317,10	1,10		932,1
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85		1,65	4,45	0,50	5,8
b. bijkomende kosten	62,49	62,49					
Totaal	77,79	65,34		1,65	4,45	0,50	5,8
Totale kosten	2601,39	149,43	129,83	1332,77	29,30	0,93	959,1
Leverbaar 90% van 3980 stuks	3580						
Kostprijs per 100 stuks	72,65						

2. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN 3-JARIG 1 X VERPLANTE
CHAMAECYPARIS OBTUSA 'NANA GRACILIS' PER ARE

Teeltwijze:

De eenjarige zetlingen worden voor twee jaar uitgeplant en groeien uit tot plantjes van 15/20 en 20/25 cm hoogte.

Plantverband : 8 duim op de regel, regelbreedte 8 duim om de 5 regels een pad van 15 duim

Aantal per are : 2835 stuks

Uitval : 10%

Basiskosten : tweejarig cultuurtermijn

Bijkomende kosten:

1. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

a. schroten (zie bijlage H1)

f 48,-

2. Kosten van bewerking

a. extra grondbewerking over twee jaar

f 26,60

b. plantgoed 2835 stuks à f 72,65 per honderd stuks

f 2059,63

c. dekken 10cm à f 3,52

f 35,20

d. omzetbelasting 5/6% over f 2650,-

f 22,08

f 2143,51

3. Overige kosten

a. rente bedrijfskapitaal, 18 maanden à 4% over f 2121,43

f 127,29

Totaal van bijkomende kosten

f 2318,80

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 3-JARIGE, 1 X VERPLANTE CHAMAECYPARIS
OBTUSA 'NANA GRACILIS'

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	48,-	6,-	41,-		1,-		
Totaal	106,35	38,15	52,70	1,60	7,40	0,60	5,90
II. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10			14,80	1,10		212,20
b. bijkomende kosten	2143,51			2082,13		22,08	39,30
Totaal	2371,61			2096,93	1,10	22,08	251,50
III. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90		3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	127,29	127,29					
Totaal	163,09	138,19		3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	2641,05	176,34	52,70	2101,83	17,40	23,68	269,10
Leverbaar 90% van 2835 stuks	2545						
Kostprijs per 100 stuks	103,75						

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 3-JARIGE 1 X VERPLANTE,
CEDRUS ATLANTICA GLAUCA PER ARE

De produktieberekening van Cedrus atlantica glauca bestaat uit twee delen, nl.:

1. Opgeplante zetlingen (teeltduur een jaar)
2. Een daarop aansluitende teeltduur voor twee jaar.

1. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 1-JARIGE GEZETTE CEDRUS
ATLANTICA GLAUCA

Teeltwijze:

De onderstammen (Cedrus deodara) worden in oktober - soms in het voorjaar maart - april - opgepot. De overwintering vindt plaats in een rabat. Bij vorst worden de rabatten afgedekt met glas en rietmatten. In de periode augustus - september heeft het enten plaats, daarna worden de planten verpleegd onder verwarmd dubbel glas. Begin september worden de zetlingen in een bak of rabat opgegrunt. Een deel van de op het bedrijf aanwezige rabatten wordt dan vrijwel een heel jaar in gebruik genomen door deze teelt. (De onderstammen van oktober tot augustus, de zetlingen van september tot volgend voorjaar). Het daarop volgende voorjaar worden de zetlingen van een jaar op het vrije veld geplant.

Aantal onderstammen per m2 rabat	: 130 stuks
Uitval onderstammen	: 15%
Aantal zetlingen per m2 kasbedding	: 130 stuks
Uitval na het zetten en opgrunten in bak	: 15%
Plantverband op het vrije veld	: 5 duim op de regel, 6 duim regel- breedte om de 7 regels een pad van 15 duim
Aantal stuks per are	: 3980
Uitval	: 10%

Bij de berekeningen is uitgegaan van 1 are opgegrunte zetlingen of 3980 stuks. Om dit aantal stuks te verkrijgen, worden er $\frac{100}{85} \times 3980 = 4680$ stuks geënt (36 m2 bedding in kas en 36 m2 rabat voor het opgrunten).

Hiervoor is het noodzakelijk om $\frac{100}{85} \times 4680 = 5500$ onderstammen op te potten (42 m2 rabat).

In de berekening zijn de volgende factoren gebruikt.

Bijlage I 4 (1e vervolg)
BIJKOMENDE KOSTEN VOOR DE TEELT VAN 1-JARIGE OPGEGRUNTE ZETLINGEN VAN CEDRUS ATLANTICA GLAUCA

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen							
1. Rabat, oppervlakte benodigde rabat 42 m², grond 70 m²							
a. rabat (bijlage H1) $\frac{42}{180} \times f 478,-$	111,53	17,26	34,77	24,50	2,10		32,90
b. grond (bijlage A6) $\frac{0,70}{100} \times f 1398,-$	9,79	8,40				0,15	
c. schermmatten (bijlage H1) $\frac{42}{100} \times f 51,-$	21,42	5,04	12,60	3,36	0,42		
d. rietmatten (bijlage H1) $\frac{42}{100} \times f 47,-$	19,74	1,68	17,85		0,21		
e. extra aandeel in de schuurkosten $1/3 \times \frac{42}{216} \times f 174,-$	11,28	3,03	3,16	0,73	1,78		2,58
Totaal	173,76	35,41	68,38	28,59	4,51	0,15	36,72
2. Kweekkas, benodigde oppervlakte bedding 36 m² - 70 m² kas - 1,25 are gr.							
a. kas (bijlage H1) $10\% \times \frac{35}{32} \times f 718,-$	80,78	29,70	41,29		9,79		
b. verwarming (bijlage H1) $3\% \times \frac{36}{32} \times f 914,-$	30,85	7,90	17,89		5,06		
c. grond (bijlage A6) $10\% \times \frac{1,25}{100} \times f 1398,-$	1,75	1,50				0,03	0,22
d. schermmatten (bijlage H1) $10\% \times \frac{77}{100} \times f 51,-$	3,93	0,92	2,31	0,62	0,08		
e. rietmatten (bijlage H1) $10\% \times \frac{77}{100} \times f 47,-$	3,62	0,31	3,27		0,04		
f. extra aandeel in de schuurkosten $10\% \times 2/3 \times \frac{56}{32} \times f 174,-$	13,05	3,51	3,66	0,84	2,06		2,98
Totaal	133,98	43,84	68,42	1,46	17,03	0,03	3,20
3. Bloempotten 5500 stuks à f 80,- per duizend = f 440,- Rente 4% van f 440,- = f 10,56, breuk 6% = f 26,40	36,96	10,56	26,40				
Totaal van de bijkomende kosten van de duurzame produktiemiddelen	344,70	89,81	163,20	30,05	21,54	0,18	39,92

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 1-JARIGE OPGEGRUNTE ZETLINGEN VAN CEDRUS ATLANTICA GLAUCA PER ARE

Omschrijving	Totaal	Rente	Afschrijving	Materialen	D.v.d.	Belasting	Arbeid
<u>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	28,60	15,50	5,85	0,80	3,20	0,30	2,95
b. bijkomende kosten	344,70	89,81	163,20	30,05	21,54	0,18	39,92
Totaal	373,30	105,31	169,05	30,85	24,74	0,48	42,87
<u>II. Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	167,35			10,60	1,10		155,65
b. bijkomende kosten	2473,68			1609,23			864,45
Totaal	2641,03			1619,83	1,10		1020,10
<u>III. Overige kosten</u>							
a. basiskosten	15,30	2,85		1,65	4,45	0,50	5,81
b. bijkomende kosten	74,21	74,21					
Totaal	89,51	77,06		1,65	4,45	0,50	5,81
Totale kosten	3103,84	182,37	169,05	1652,33	30,29	0,98	1068,81
Leverbaar 90% van 3980 stuks	3580						
Kostprijs per 100 stuks	86,70						

2. VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN DE TEELT VAN 3-JARIGE, 1 X
VERPLANTE CEDRUS ATLANTICA GLAUCA PER ARE

eeltwijze:

De eenjarige zetlingen worden van twee jaar uitgeplant en groeien uit tot lanten van 40/60 - 60/80 cm hoogte. De planten worden gebonden aan stokken an vier voet lengte.

lantafstand : 12 duim op de regel, regelbreedte 12 duim
antal per are : 1010 stuks
itval : 10%
asiskosten : tweejarig cultuurtermijn
ijkomende kosten

I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen

Tonkinstokken 1010 stuks van 4 voetlengte à f 65,- per	
duizend f 65,65	
rente 8,16% van 60% van f 65,65	f 3,21
afschrijving 2 x $\frac{1}{4}$ x f 65,65	f 32,83
brandverzekering 2 x $2\frac{1}{2}$ ‰ van f 65,65	f 0,33
	<u>f 36,37</u>

II. Kosten van bewerking

a. extra grondbewerking over twee jaar	f 26,60
b. plantgoed 1010 stuks à f 86,70	f 875,67
c. steken en binden tonkinstokken 2 x 25 uur à f 3,52	f 176,-
d. raffia	f 1,50
e. omzetbelasting 5/6% over f 1525,-	f 12,71
	<u>f 1092,48</u>

III. Overige kosten

a. rente bedrijfskapitaal 18 maanden à 4% over f 1079,77	f 64,79
Totaal bijkomende kosten	<u><u>f 1193,64</u></u>

VERGELIJKENDE PRODUKTIEKOSTEN VAN 3-JARIGE, 1 X VERPLANTE CEDRUS ATLANTICA GLAUCA

schrijving	Totaal	Rente	Afschrij- ving	Materi- alen	D.v.d.	Belas- ting	Arbeid
I. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>							
a. basiskosten	58,35	32,15	11,70	1,60	6,40	0,60	5,90
b. bijkomende kosten	36,37	3,21	32,83		0,33		
Totaal	94,72	35,36	44,53	1,60	6,73	0,60	5,90
I. <u>Kosten van bewerking</u>							
a. basiskosten	228,10			14,80	1,10		212,20
b. bijkomende kosten	1092,48			899,67		12,71	180,10
Totaal	1320,58			914,47	1,10	12,71	392,30
I. <u>Overige kosten</u>							
a. basiskosten	35,80	10,90		3,30	8,90	1,-	11,70
b. bijkomende kosten	64,79	64,79					
Totaal	100,59	75,69		3,30	8,90	1,-	11,70
Totale kosten	1515,89	111,05	44,53	919,37	16,73	14,31	409,90
Leverbaar 90% van 1010 stuks	910						
Kostprijs per 100 stuks	<u>166,60</u>						

APPENDIX

DOOR HET L.E.I.-BEREKENDE KOSTPRIJZEN VAN EEN AANTAL IN BOSKOOP GEKWEKTE BOOMKWEKERIJGEWASSEN, PRIJSPEIL AUGUSTUS 1964, WAARIN EEN AANTAL DOOR HET P.V.S. GEADVISEERDE KOSTENFACTOREN ZIJN DOORBEREKEND

In de bestuursvergadering van het Produktschap voor Siergewassen dd. 22 september 1964, zijn de door de Commissie van Bijstand voor boomkwekerijprodukten van voornoemd Produktschap voorgestelde adviezen inzake het opnemen van bepaalde kostenfactoren in de kostprijsberekeningen voor boomkwekerijprodukten van het L.E.I. aanvaard.

Onderstaand is een overzicht gegeven van het geheel van factoren, zoals deze door de Commissie van Bijstand zijn voorgesteld.

1. Het rentepercentage voor geïnvesteerd kapitaal dient op 5 te worden gesteld.
2. Voor het afzetrisico dient voor alle boomkwekerijprodukten een percentage van 5 te worden aangehouden.
3. Een verdeling in twee groepen van bomen en heesters wat betreft hun vorstgevoeligheid en het percentage voor uitval:
 - a. I. halfwinterharde gewassen, die gedeeltelijk vorstgevoelig zijn:
 - II. niet-winterharde gewassen, die sterk vorstgevoelig zijn, onderstaande gewassen omvattend:

groep I	groep II
Ampelopsis brevipedunculata	Aucuba
'Variegata' (A. elegans)	Berberis darwinii
Buddleia	stenophylla en dergelijke
Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'	Ceanothus
Clematis	Cytisus scoparius hybriden
Cotoneaster microphylla	Hibiscus
Forsythia	Ilex in bontbladige soorten
Hedera	Japanse azalea's
Ligustrum ovalifolium	Pernettya
Prunus laurocerasus 'Rotundifolia'	Rhododendrons grootbl. (zachte)
Wisteria	

- b. de uitvalpercentages te stellen op 3 voor groep I en 7 voor groep II.
4. De beloning voor de bedrijfsleiding, te weten voor handenarbeid + bedrijfsleiding, dient te worden gebaseerd op de opslag op de arbeidskosten voor een 3-mansbedrijf, waardoor het totaal van de kosten uitkomt op circa f. 12.000,-.
5. Voor opneming in de berekening van de arbeidslonen van de differentiatietoelage dient 1% te worden aangehouden.

Bovenstaande factoren zijn op de volgende wijze in de berekende kostprijzen van het L.E.I. doorberekend:

- sub. 1. De berekende rente van 4% is verhoogd tot 5%;
- sub. 2. Het afzetrisico is opgenomen door de kwantitatieve opbrengsten met 5% te verlagen;
- sub. 3. Alvorens de 5% afzetrisico te berekenen van de in groepen I en II genoemde gewassen zullen de kwantitatieve opbrengsten eerst met respectievelijk 3% en 7% vorstuitval verlaagd worden;

sub. 4. f. 12.000,- handenarbeid ondernemer + bedrijfsleiding op een 3-mansbedrijf, houdt in f. 4.625,- beloning voor bedrijfsleiding en f. 7.375,- voor handenarbeid. Het uurloon zal worden

verhoogd met $\frac{1}{3} \times \frac{f. 4.625,-}{2150 \text{ uur}} = f. 0,72$

sub. 5. De berekende differentiatietoeslag bedraagt 4%, deze wordt verlaagd tot 1%, hetgeen verwerkt is door een verlaging van het arbeidsloon met f. 0,09 per uur.

In bijlage 1 is een berekening gegeven van het gemiddelde uurloon in de boomkwekerij te Boskoop, waarin de differentiatietoeslag is berekend op 1% en een beloning voor leiding en toezicht, inclusief handenarbeid ondernemer, die gesteld is op f. 12.000,- voor een 3-mansbedrijf.

In bijlage 2 zijn de geadviseerde aanvullingen op de door het L.E.I. berekende kosten en opbrengsten doorberekend.

Om een inzicht in de samenstelling van het kostenpakket te handhaven is een indeling van de totale kosten in zes kostensoorten opgenomen. Ten behoeve van de praktijk is tevens een omrekening van de totale kosten gegeven per R.R.². Bij de grote verscheidenheid in teeltwijzen, zoals deze in de Boskoopse cultures wordt aangetroffen, worden veelal produkten van verschillende kwaliteit verkregen. Plantafstand en kweekduur van het gewas zijn mede bepalend voor de kwaliteit van het geteelde produkt en zijn daarom eveneens aangegeven.

Voor verplante gewassen is de voorgaande teeltduur afzonderlijk vermeld.

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON IN DE BOOMKWEKERIJ TE BOSKOOP MET EEN
DIFFERENTIATietoESLAG VAN 1% INCLUSIEF LEIDING EN TOEZICHT TEN BEHOEVE
VAN HET PRODUKTSCHAP VOOR SIERGEWASSEN

Weekloon van vaste arbeiders van 23 jaar en ouder volgens C.A.O. 1964	f. 102,25
Diplomatoeslag	" 1,38
Waarderingstoeslag 6%	" 6,13
Differentiatietoeslag	" 1,02
	f. 110,78
Vakantietoeslag $2/52 \times f. 110,78$	" 4,26
Looncompensatie i.v.m. huurverhoging	" 7,75
	f. 122,79

Sociale lasten	
Interimregeling Invaliditeitswet	1,50%
Land- en tuinbouwongevallenwet	0,75%
Ziektewet	2,50%
Ziekenfondsbesluit	2,50%
Kinderbijslagwet	5,00%
Kort verzuim	1,25%
Wachtgeld- en werkloosheidverzekering	0,40%
13,90% van (f. 122,79 - f. 1,75)	f. 16,82
Invaliditeitswet	" 0,60
Pensioenpremie	" 1,75
	" 19,17
	f. 141,96

Aantal uren per jaar, verminderd met feest- en vakantiedagen	2150 uur
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2150} \times f. 141,96$	f. 3,43
Beloning voor bedrijfsleiding en toezicht per uur (zie onderstaande berekening)	f. 0,72
Uurloon inclusief bedrijfsleiding en toezicht	f. 4,15

Beloning handenarbeid ondernemer plus beloning voor bedrijfsleiding
is aangegeven door het P.V.S., op f. 12.000,- op een 3-mansbedrijf.

Voor bedrijfsleiding per arbeidskracht per jaar wordt dus (f. 12.000,-
- arbeidsloon ondernemer 2150 uur \times f. 3,43) = f. 4.625,- : 3 = f. 1.542,-
toegerekend. De omslag voor bedrijfsleiding en toezicht bedraagt per

$$\text{manuur } \frac{f. 1.542,-}{2150} = f. 0,72$$

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN PER ARE EN PER R.²

Gewas	Plantverband in duimen			Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are					Totale kosten per r.r.		
	op de regel- regel breedte	pad- breedte	totaal rente				afschrij- ving	materi- alen	d.v.d.	belas- tingen	arbeid			
1. Polyantharzen "Kosterrassen"	7	12	18	2	66,85	695	464,60	59,60	15,45	23,-	16,40	4,95	345,20	66,35
2. Polyantharzen "Overige Polyantha"	7	12	18	2	53,50	885	464,60	59,60	15,45	23,-	16,40	4,95	345,20	66,35
3. Pootrozen	8	14	21	2	75,50	855	645,60	66,40	66,25	23,60	17,10	6,25	466,-	92,20
4. Rosa multiflora, gestekte onderstam	4	8	-	1	7,10	3470	247,20	22,95	5,85	13,05	8,75	2,70	193,90	35,30
Eenjarige stekheesters														
5. Cotoneaster bullata	4	8	-	1	8,10	3460								
6. Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	4	8	-	1	8,10	3460								
7. Forsythia intermedia 'Lynwood'	4	8	-	1	8,90	3145								
8. Forsythia intermedia 'Spectabilis'	4	8	-	1	11,15	2515								
9. Kerria japonica	4	8	-	1	8,65	3245								
10. Lonicera tatarica 'Rosea'	4	8	-	1	10,-	2805								
11. Philadelphus 'Lemoinei'	4	8	-	1	9,25	3025								
12. Philadelphus 'Virginal'	4	8	-	1	10,80	2595								
13. Philadelphus pubescens	4	8	-	1	8,65	3245								
14. Potentilla fruticosa	4	8	-	1	10,-	2805								
15. Potentilla fruticosa 'Maanelys'	4	8	-	1	9,25	3025								
16. Ribes alpinum	4	8	-	1	9,25	3025								
17. Ribes sanguineum	4	8	-	1	8,65	3245								
18. Ribes sanguineum 'Atrorubens'	4	8	-	1	10,80	2595								
19. Spiraea bumalda 'Anthony Waterer'	4	8	-	1	10,-	2805								
20. Spiraea bumalda 'Froebeltii'	4	8	-	1	8,10	3460								
21. Spiraea douglasii	4	8	-	1	8,10	3460								
22. Spiraea vanhouttei	4	8	-	1	8,10	3460								
23. Symphoricarpus albus laevigatus (racemosus)	4	8	-	1	8,65	3245								
24. Symphoricarpus chenaultii	4	8	-	1	8,65	3245								
25. Symphoricarpus 'Mother of Pearl'	4	8	-	1	9,25	3025								
26. Symphoricarpus orbiculatus	4	8	-	1	8,65	3245								
27. Symphoricarpus 'White Hedge'	4	8	-	1	9,25	3025								
28. Weigelia florida	4	8	-	1	8,65	3245								
29. Weigelia florida 'Nana Variegata'	4	8	-	1	10,80	2595								
30. Weigelia 'Bristol Ruby'	4	8	-	1	10,-	2805								
31. Weigelia 'Eva Rathke'	4	8	-	1	11,80	2375								
32. Weigelia 'Newport Red'	4	8	-	1	10,-	2805								
							279,90	30,95	7,80	19,50	11,30	3,15	207,20	40,-

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN PER ARE EN PER R.R.² (1e vervolg)

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are				Totale kosten per r.r.			
	op de regel- breedte	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d.	belas- tingen	arbeid
Tweejarige, 1x verplante stekheesters													
33. <i>Cotoneaster bullata</i>	12	12	1 + 1	36,60	910	332,95	26,30	5,85	94,85	8,75	3,30	193,90	47,55
34. <i>Deutzia scabra</i> 'Pride of Rochester'	12	14	1 + 1	41,35	775	320,30	25,80	5,85	82,70	8,75	3,30	193,90	45,75
35. <i>Forsythia intermedia</i> 'Lynwood'	12	14	1 + 1	45,85	715	327,40	26,-	5,85	89,50	8,75	3,30	193,90	46,75
36. <i>Forsythia intermedia</i> 'Spectabilis'	12	14	1 + 1	48,60	715	347,50	26,75	5,85	108,95	8,75	3,30	193,90	49,65
37. <i>Kerria japonica</i>	10	12	1 + 1	36,40	980	356,75	27,25	5,85	117,70	8,75	3,30	193,90	50,95
38. <i>Philadelphus</i> 'Lemoinei'	12	12	1 + 1	39,90	865	345,-	26,75	5,85	106,45	8,75	3,30	193,90	49,30
39. <i>Philadelphus</i> 'Virginal'	12	12	1 + 1	50,45	720	363,15	27,45	5,85	123,90	8,75	3,30	193,90	51,90
40. <i>Philadelphus pubescens</i>	12	12	1 + 1	47,05	720	338,70	26,50	5,85	100,40	8,75	3,30	193,90	48,40
41. <i>Potentilla fruticosa</i>	10	12	1 + 1	34,15	1095	373,80	27,90	5,85	134,10	8,75	3,30	193,90	53,40
42. <i>Potentilla fruticosa</i> 'Maenelys'	10	12	1 + 1	33,25	1095	364,30	27,55	5,85	124,95	8,75	3,30	193,90	52,05
43. <i>Ribes alpinum</i>	10	12	1 + 1	35,20	1035	364,30	27,55	5,85	124,95	8,75	3,30	193,90	52,05
44. <i>Ribes sanguineum</i>	12	12	1 + 1	41,55	815	338,70	26,50	5,85	100,40	8,75	3,30	193,90	48,40
45. <i>Ribes sanguineum</i> 'Atrorubens'	12	12	1 + 1	44,55	815	363,15	27,45	5,85	123,90	8,75	3,30	193,90	51,90
46. <i>Spiraea bumalda</i> 'Anthony Waterer'	10	12	1 + 1	34,15	1095	373,80	27,90	5,85	134,10	8,75	3,30	193,90	53,40
47. <i>Spiraea bumalda</i> 'Froebelii'	10	12	1 + 1	31,95	1095	349,85	26,95	5,85	111,10	8,75	3,30	193,90	50,-
48. <i>Spiraea douglasii</i>	12	12	1 + 1	36,60	910	332,95	26,30	5,85	94,85	8,75	3,30	193,90	47,55
49. <i>Spiraea vanhouttei</i>	12	12	1 + 1	36,60	910	332,95	26,30	5,85	94,85	8,75	3,30	193,90	47,55
50. <i>Symphoricarpos albus laevigatus</i>	12	12	1 + 1	37,20	910	338,70	26,50	5,85	100,40	8,75	3,30	193,90	48,40
51. <i>Symphoricarpos chenaultii</i>	12	12	1 + 1	37,20	910	338,70	26,50	5,85	100,40	8,75	3,30	193,90	48,40
52. <i>Symphoricarpos</i> 'Mother of Pearl'	12	12	1 + 1	37,90	910	345,-	26,75	5,85	106,45	8,75	3,30	193,90	49,30
53. <i>Symphoricarpos orbiculatus</i>	12	12	1 + 1	37,20	910	338,70	26,50	5,85	100,40	8,75	3,30	193,90	48,40
54. <i>Symphoricarpos</i> 'White Hedge'	12	12	1 + 1	37,90	910	345,-	26,75	5,85	106,45	8,75	3,30	193,90	49,30
55. <i>Weigelia florida</i>	12	12	1 + 1	37,20	910	338,70	26,50	5,85	100,40	8,75	3,30	193,90	48,40
56. <i>Weigelia florida</i> 'Nana Variegata'	12	12	1 + 1	39,90	910	363,15	27,45	5,85	123,90	8,75	3,30	193,90	51,90
57. <i>Weigelia</i> 'Bristol Ruby'	12	12	1 + 1	38,80	910	352,90	27,05	5,85	114,05	8,75	3,30	193,90	50,40
58. <i>Weigelia</i> 'Eva Rathke'	12	12	1 + 1	51,65	720	371,80	27,80	5,85	132,20	8,75	3,30	193,90	53,10
59. <i>Weigelia</i> 'Newport Red'	12	12	1 + 1	38,80	910	352,90	27,05	5,85	114,05	8,75	3,30	193,90	50,40
60. <i>Ligustrum ovalifolium</i> , eenjarig	4	7	1	6,80	4040	274,90	24,15	5,85	13,05	18,05	2,90	210,90	39,25
61. <i>Ligustrum ovalifolium</i> , tweejarig, onverplant	4	14	2	13,90	1915	265,95	42,70	8,75	13,10	16,75	2,25	182,40	38,-

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN PER ARE EN PER R.R.² (2e vervolg)

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per in jaren	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are				Totale kosten 2 per r.r.			
	op de regel	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d. tongen	belas- tingen	arbeid
<u>Eenjarige handveredeling voor de teelt van spinnen</u>													
62. Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	8	9	1	57,50	1435	825,05	53,90	66,30	201,50	9,50	7,05	486,80	117,85
63. Laburnum watereri 'Vossii'	8	9	1	82,85	1150	953,-	59,90	66,30	322,40	9,50	8,10	486,80	136,15
64. Malus 'Aldenhamsis'	8	9	1	56,70	1530								
65. Malus 'Almey'	8	9	1	60,45	1435								
66. Malus atrosanguinea	8	9	1	56,70	1530								
67. Malus 'Eleyi'	8	9	1	53,40	1625								
68. Malus floribunda	8	9	1	60,45	1435								
69. Malus 'Hopa'	8	9	1	53,40	1625								
70. Malus 'Hillieri'	8	9	1	60,45	1435	867,75	55,90	66,30	241,80	9,50	7,45	486,80	123,95
71. Malus 'John Downie'	8	9	1	56,70	1530								
72. Malus 'Lemoinei'	8	9	1	56,70	1530								
73. Malus 'Liset'	8	9	1	56,70	1530								
74. Malus 'Profusion'	8	9	1	56,70	1530								
75. Malus sargentii	8	9	1	56,70	1530								
76. Prunus serrulata 'Kwanzan'	8	9	1	59,50	1530	910,30	57,90	66,30	282,10	9,50	7,70	486,80	130,05
<u>Driejarige, 1x verplante, geënte halfstam heesters</u>													
77. Crataegus oxyacantha 'Paul's Scarlet'	16	18	1 + 2	213,70	420	897,55	93,25	46,70	332,10	17,-	8,25	400,25	128,20
78. Laburnum watereri 'Vossii'	16	18	1 + 2	252,60	410	1035,60	104,50	46,70	458,05	17,-	9,10	400,25	147,95
79. Malus 'Aldenhamsis'	16	18	1 + 2	208,20	430	895,35	93,25	46,70	329,90	17,-	8,25	400,25	127,90
80. Malus 'Almey'	16	18	1 + 2	217,65	420	914,20	94,70	46,70	347,30	17,-	8,25	400,25	130,60
81. Malus atrosanguinea	16	18	1 + 2	208,20	430	895,35	93,25	46,70	329,90	17,-	8,25	400,25	127,90
82. Malus 'Eleyi'	16	18	1 + 2	199,45	440	877,50	91,75	46,70	313,75	17,-	8,05	400,25	125,35
83. Malus floribunda	16	18	1 + 2	217,65	420	914,20	94,70	46,70	347,30	17,-	8,25	400,25	130,60
84. Malus 'Hopa'	16	18	1 + 2	199,45	440	877,50	91,75	46,70	313,75	17,-	8,05	400,25	125,35
85. Malus 'Hillieri'	16	18	1 + 2	217,65	420	914,20	94,70	46,70	347,30	17,-	8,25	400,25	130,60
86. Malus 'John Downie'	16	18	1 + 2	208,20	430	895,35	93,25	46,70	329,90	17,-	8,25	400,25	127,90
87. Malus 'Lemoinei'	16	18	1 + 2	208,20	430	895,35	93,25	46,70	329,90	17,-	8,25	400,25	127,90
88. Malus 'Liset'	16	18	1 + 2	208,20	430	895,35	93,25	46,70	329,90	17,-	8,25	400,25	127,90
89. Malus 'Profusion'	16	18	1 + 2	208,20	430	895,35	93,25	46,70	329,90	17,-	8,25	400,25	127,90
90. Malus sargentii	16	18	1 + 2	208,20	430	895,35	93,25	46,70	329,90	17,-	8,25	400,25	127,90
91. Prunus serrulata 'Kwanzan'	16	18	1 + 2	210,95	430	907,10	94,20	46,70	340,70	17,-	8,25	400,25	129,60

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are					totale kosten per r.r.		
	op de regel	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen	d.v.d.		belas- tingen	arbeid
<u>Eenjarige handveredeling voor de teelt van pyramiden</u>													
92. <i>Corylus avellana</i> 'Contorta'	8	9	1	68,90	1150	792,50	46,90	5,85	278,85	8,75	6,85	445,30	113,20
93. <i>Cotoneaster salicifolia</i> floccosa	8	9	1	54,40	1530	832,40	51,15	41,10	278,85	8,75	7,25	445,30	118,90
94. <i>Cotoneaster watereri</i> 'Cornuba'	8	9	1	54,40	1530	747,-	47,15	41,10	198,25	8,75	6,45	445,30	106,70
95. <i>Cotoneaster watereri</i> 'Pendula'	8	9	1	50,30	1485	835,20	48,90	5,85	319,15	8,75	7,25	445,30	119,30
96. <i>Crataegus oxyacantha</i> 'Paul's Scarlet'	8	9	1	67,10	1245								
97. <i>Laburnum watereri</i> 'Vossii'	8	9	1	50,-	1580								
98. <i>Malus 'Aldenhamsensis'</i>	8	9	1	53,20	1485								
99. <i>Malus 'Almey'</i>	8	9	1	50,-	1580								
100. <i>Malus atrosanguinea</i>	8	9	1	47,15	1675								
101. <i>Malus 'Eleyi'</i>	8	9	1	53,20	1485								
102. <i>Malus floribunda</i>	8	9	1	47,15	1675								
103. <i>Malus 'Hopa'</i>	8	9	1	50,-	1580								
104. <i>Malus 'Hillieri'</i>	8	9	1	50,-	1580								
105. <i>Malus 'John Downie'</i>	8	9	1	53,20	1485								
106. <i>Malus 'Lemoinei'</i>	8	9	1	50,-	1580								
107. <i>Malus 'Liset'</i>	8	9	1	50,-	1580								
108. <i>Malus 'Profusion'</i>	8	9	1	50,-	1580								
109. <i>Malus sargentii</i>	8	9	1	50,15	1580	792,50	46,90	5,85	278,85	8,75	6,85	445,30	113,20
110. <i>Prunus serrulata</i> 'Kwanzan'	8	9	1										
<u>Driejarige, 1x verplante, geënte pyramide-beesters</u>													
111. <i>Corylis avellana</i> 'Contorta'	16	18	1 + 2	214,75	410	880,55	92,20	28,85	397,05	16,40	8,05	338,-	125,80
112. <i>Cotoneaster salicifolia</i> floccosa	16	18	1 + 2	183,25	430	788,-	84,80	28,85	312,50	16,40	7,45	338,-	112,55
113. <i>Cotoneaster watereri</i> 'Cornubia'	16	18	1 + 2	162,35	430	698,10	78,20	11,70	309,25	16,40	6,80	275,75	99,75
114. <i>Cotoneaster watereri</i> 'Pendula'	16	18	1 + 2	183,25	430	788,-	84,80	28,85	312,50	16,40	7,45	338,-	112,55
115. <i>Crataegus oxyacantha</i> 'Paul's Scarlet'	16	18	1 + 2	160,85	420	675,55	76,20	11,70	289,92	16,40	6,60	275,75	96,50
116. <i>Laburnum watereri</i> 'Vossii'	16	18	1 + 2	186,95	410	766,40	83,55	11,70	371,75	16,40	7,25	275,75	109,50
117. <i>Malus 'Aldenhamsensis'</i>	16	18	1 + 2	153,20	440	674,10	76,20	11,70	287,45	16,40	6,60	275,75	96,30
118. <i>Malus 'Almey'</i>	16	18	1 + 2	161,05	430	692,50	77,70	11,70	304,35	16,40	6,60	275,75	98,95
119. <i>Malus atrosanguinea</i>	16	18	1 + 2	173,65	440	764,10	82,90	28,85	290,70	16,40	7,25	338,-	109,15
120. <i>Malus 'Eleyi'</i>	16	18	1 + 2	170,90	440	751,85	81,90	28,85	279,45	16,40	7,25	338,-	107,40
121. <i>Malus floribunda</i>	16	18	1 + 2	182,-	430	782,70	84,40	28,85	307,60	16,40	7,45	338,-	111,80
122. <i>Malus 'Hopa'</i>	16	18	1 + 2	170,90	440	751,85	81,90	28,85	279,45	16,40	7,25	338,-	107,40
123. <i>Malus 'Hillieri'</i>	16	18	1 + 2	161,05	430	692,50	77,70	11,70	304,35	16,40	6,60	275,75	98,95
124. <i>Malus 'John Downie'</i>	16	18	1 + 2	153,20	440	674,10	76,20	11,70	287,45	16,40	6,60	275,75	96,30
125. <i>Malus 'Lemoinei'</i>	16	18	1 + 2	153,20	440	674,10	76,20	11,70	287,45	16,40	6,60	275,75	96,30
126. <i>Malus 'Liset'</i>	16	18	1 + 2	161,05	430	692,50	77,70	11,70	304,35	16,40	6,60	275,75	98,95

KOSTEN EN KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL BOSKOOPSE GEWASSEN PER ARE EN PER R.R.² (4e vervolg)

Gewas	Plantverband in duimen		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are				Totale kosten per r.r.		
	op de regel- breedte	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen		d.v.d.	belas- tingen arbeid
<u>Driejarige, 1x verplante, geënte pyramide-heesters</u>												
127. Malus 'Profusion'	16	18	-	153,20	440	674,10	76,20	11,70	287,45	16,40	6,60 275,75	96,30
128. Malus sargentii	16	18	-	153,20	440	674,10	76,20	11,70	287,45	16,40	6,60 275,75	96,30
129. Prunus serrulata 'Kwanzan'	16	18	-	153,15	440	673,85	76,20	11,70	287,20	16,40	6,60 275,75	96,25
<u>Eenjarige opgeplante zinkelingen</u>												
130. Acer palmatum 'Atropurpureum'	8	8	-	67,50	1835	1239,05	69,30	47,50	867,55	9,35	9,95 235,40	177,-
131. Cornus alba 'Sibirica'	5	7	-	19,40	3470	673,65	40,30	5,85	419,25	8,75	5,60 193,90	96,25
132. Cornus alba 'Gouichaultii'	5	7	-	19,80	3470	687,75	41,10	5,85	432,35	8,75	5,80 193,90	98,25
133. Cornus alba 'Elegantissima'	5	7	-	19,40	3470	673,65	40,30	5,85	419,25	8,75	5,60 235,40	96,25
134. Corylopsis pauciflora	8	8	-	65,50	1725	1129,75	64,60	47,-	764,25	9,35	9,15 193,90	161,40
135. Corylopsis spicata	8	8	-	51,70	1615	834,95	52,25	47,-	484,10	9,35	6,85 235,40	119,30
136. Corylus maxima 'Purpurea'	8	8	-	41,80	1835	766,90	44,25	5,85	507,70	8,75	6,45 193,90	109,55
137. Magnolia soulangeana	10	10	-	87,05	1020	887,75	54,50	47,-	534,25	9,35	7,25 235,40	126,80
138. Magnolia soulangeana 'Alba Superba'	10	10	-	92,60	955	884,25	54,40	47,-	530,75	9,35	7,25 235,40	126,30
139. Magnolia soulangeana 'Lenné'	10	10	-	136,50	1020	1392,45	75,40	47,-	1014,30	9,35	11,- 235,40	198,90
140. Magnolia stellata	10	10	-	92,-	955	878,75	54,15	47,-	525,65	9,35	7,25 235,40	125,55
141. Viburnum opulus 'Roseum' (steriele)	8	8	-	25,25	2040	514,60	33,80	5,85	267,75	8,75	4,55 193,90	73,50
<u>Eenjarige opgeplante zettelingen (zettelingen uit kas)</u>												
142. Winterharde in normale winters	6	7	18	140,95	2400	3382,20	342,90	395,75	1386,20	94,75	1,- 1161,60	483,15
143. In normale winters niet winter- harde	6	7	18	157,60	2275	3585,65	363,75	419,20	1477,60	100,50	1,05 1223,55	512,25
<u>Coniferen</u>												
144. Cedrus atlantica glauca	5	6	15	98,25	3400	3340,75	227,95	169,05	1652,35	30,30	1,- 1260,10	477,25
145. Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'	5	6	15	85,15	3300	2810,40	186,80	129,85	1332,75	29,30	0,95 113,75	401,50
146. Juniperus sinensis 'Blaauw's Var'	5	6	15	102,35	3495	3577,75	263,50	225,50	1739,05	45,40	1,- 1303,30	511,10
<u>Vierjarige, tweemaal verplante</u>												
<u>Rhododendron hybriden</u>												
147. Winterharde in normale winters	18	18	-	370,65	385	1427,05	75,20	27,50	1046,35	11,-	11,15 255,85	203,85
148. In normale winters niet winterharde	18	18	-	462,55	365	1688,30	86,05	27,50	1294,85	11,-	13,05 255,85	241,20
<u>Driejarige, eenmaal verplante</u>												
<u>coniferen</u>												
149. Cedrus atlantica glauca	12	12	-	200,40	865	1733,70	138,80	44,55	1036,05	16,75	14,30 483,25	247,65
150. Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'	8	8	15	131,65	2345	3087,70	220,45	52,70	2456,20	17,40	23,70 317,25	441,10
151. Juniperus sinensis 'Blaauw's Var'	10	10	15	148,15	2085	3088,95	221,25	11,70	2539,55	16,40	24,30 275,75	441,30

1)
KOSTEN EN OPBRENGSTEN VAN ROZENSTRIJKEN LIMBURG

Gewas	Plantverband in cm		Teelt- duur in jaren	Kostprijs per 100 stuks	Opbrengst in stuks per are	Kosten per are					Totale kosten 2 per r.r.		
	op de regel- regel breedte	pad- breedte				totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen	d.v.d.		belas- tingen	arbeid
152. Grootbloemige rozen	15	65	-	43,35	595	257,85	30,60	4,50	75,75	17,50	3,30	126,20	36,85
153. Polyantharozen	15	65	-	40,30	640	257,85	30,60	4,50	75,75	17,50	3,30	126,20	36,85

1) Zie L.E.L.-verslag no. 116 "Produktiekosten van geoculeerde rozen in het Centrum Lottum, 1964".

EEN VOLLEDIGE LIJST VAN ACTUELE L.E.I.-PUBLIKATIES IS OP AANVRAAG
GRATIS VERKRIJGBAAR